

**Prof. Dr. med. Henry W. S. Schroeder**  
**Ernst-Moritz-Arndt-Universität**  
**Medizinische Fakultät**  
**Klinik für Neurochirurgie**  
**Sauerbruchstr.**  
**D - 17487 Greifswald**  
**Tel. 03834/866163**  
**Fax: 03834/866164**  
**E-mail: henry.schroeder@uni-greifswald.de**

Greifswald, den 01.03.13

## **Verzeichnis der Publikationen, Vorträge, Poster, Videos, Prüfarztstätigkeit, Forschungsprojekte, Tutorentätigkeit, Preise, Stipendien**

### **I. PUBLIKATIONEN**

#### **1. Originalarbeiten**

1. A. Kramer, H. Schroeder, B. Rödel, H. Schubel, V. Adrian, St. Koch und W. Weuffen: Stimulierung der humoralen Immunantwort beim mit S.-paratyphi-B-O-Antigen immunisierten splenektomierten Meerschweinchen. **Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Med. Reihe, 36** (1987) 3-4, S. 56-58
2. H.W. S. Schroeder: Einfluß von Natriumthiocyanat auf die humorale Immunantwort beim splenektomierten Meerschweinchen, Dissertation, 1989, Universität Greifswald
3. M. R. Gaab und H.W. S. Schroeder: Neuroendoskopie bei raumfordernden Ventrikelprozessen. **Med Bild 3** (1996) 7-15
4. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic neurosurgery. **Crit Rev Neurosurg 6** (1996) 241-247
5. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, and W.-R. Niendorf: Neuroendoscopic approach to arachnoid cysts. **J Neurosurg 85** (1996) 293-298
6. W. Wagner, W. Tschiltshke, W.-R. Niendorf, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Infra-red based neuronavigation and cortical motor stimulation in the management of central-region tumors. **Stereotact Funct Neurosurg 68** (1997) 112-116
7. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie. **Nervenarzt 68** (1997) 459-465
8. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Neuroendoscopic approach to intraventricular lesions. **J Neurosurg 88** (1998) 496-505

9. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Intracranial endoscopy. **Neurosurg Focus** 6 (1999) Article 1
10. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Neuroendoscopic approach to intraventricular lesions. **Neurosurg Focus** 6 (1999) Article 5
11. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic aqueductoplasty - Technique and results. **Neurosurgery** 45 (1999) 508-518
12. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Computer-assisted neuroendoscopic surgery for intraventricular tumors and cystic intracranial lesions. **Proceedings of the 3rd Annual Meeting of Japanese Society for Brain Tumor Surgery (1999)** 223-229
13. W. Wagner, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder, U. Sehl, and W. Tschiltshcke: Experiences with cranial neuronavigation in pediatric neurosurgery. **Pediatr Neurosurg** 31 (1999) 231-236
14. H. W. S. Schroeder, C. Schweim, K.-H. Schweim, and M. R. Gaab: Analysis of aqueductal cerebrospinal fluid flow after endoscopic aqueductoplasty using cine phase-contrast magnetic resonance imaging. **J Neurosurg** 93 (2000) 237-244
15. W. Wagner, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder, and W. Tschiltshcke: Cranial neuronavigation in neurosurgery: assessment of usefulness in relation to type and site of pathology in 284 patients. **Minim Invas Neurosurg** 43 (2000) 124-131
16. A. Korenkov, J. Pahnke, K. Frei, R. Warzok, H. W. S. Schroeder, R. Frick, L. Muljana, J. Piek, Y. Yonekawa, and M. R. Gaab: Treatment with nimodipine or mannitol reduces programmed cell death and infarct size following focal cerebral ischemia. **Neurosurg Rev** 23 (2000) 145-150
17. W. Wagner, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder, J. Piek, W. R. Niendorf: Neuronavigation in Der Zentralregion: Bedeutung für einzelne Operationsphasen bei verschiedenen Prozesslokalisationen. **Zentralbl Neurochir** 61 (2000) 188-193
18. H. W. S. Schroeder, W. Wagner, W. Tschiltshcke, and M. R. Gaab: Frameless neuronavigation in intracranial endoscopic neurosurgery. **J Neurosurg** 94 (2001) 72-79
19. H. W. S. Schroeder, W.-R. Niendorf, and M. R. Gaab: Complications of endoscopic third ventriculostomy. **J Neurosurg** 96 (2002) 1032-1040
20. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic resection of colloid cysts. **Neurosurgery** 51 (2002) 1441-1445
21. J. Oertel, M. R. Gaab, D.-T. Pillich, H. W. S. Schroeder, R. Warzok, and J. Piek: Comparison of waterjet dissection and ultrasonic aspiration: in vivo study in the rabbit brain. **J Neurosurg** 100 (2004) 498-504
22. J. Oertel, M. R. Gaab, T. Schiller, H. W. S. Schroeder, R. Warzok, and J. Piek: Towards

- waterjet dissection in neurosurgery: Experimental in-vivo results with two different nozzle types. **Acta Neurochir** **146** (2004) 713-720
23. H. W. S. Schroeder, J. Oertel and M. R. Gaab: Endoscope-assisted microsurgical resection of epidermoid tumors of the cerebellopontine angle. **J Neurosurg** **101** (2004) 227-232
  24. J. Oertel, M. R. Gaab, U. Runge, H. W. S. Schroeder, W. Wagner, and J. Piek: Neuro-navigation and complication rate in epilepsy surgery. **Neurosurg Rev** **27** (2004) 214-217
  25. J. Oertel, W.-R. Niendorf, N. Darwish, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Limitations of dorsal transpedicular stabilization in unstable thoracolumbal spine fracture: An analysis of 133 patients. **Acta Neurochir** **146** (2004) 771-777
  26. H. W. S. Schroeder, J. Oertel, and M. R. Gaab: Endoscopic aqueductoplasty in the treatment of aqueductal stenosis. **Child's Nerv Syst** **20** (2004) 821-827
  27. H. W. S. Schroeder, J. Oertel and M. R. Gaab: Incidence of complications in neuroendoscopic surgery. **Child's Nerv Syst** **20** (2004) 878-883
  28. J. Oertel, W. Wagner, J. Piek, H.W.S. Schroeder, and M. R. Gaab: Waterjet dissection of gliomas - Experience with 51 procedures. **Minim Invas Neurosurg** **47** (2004) 154-159
  29. J. Oertel, E. von Butlar, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Prognosis of gliomas in the 1970s and today. **Neurosurg Focus** **18** (2005) E12
  30. J. Oertel, M. R. Gaab, U. Runge, H. W. S. Schroeder, and J. Piek: Waterjet dissection versus ultrasonic aspiration in epilepsy surgery. **Neurosurgery** **56** (1 Suppl) 2005 142-146
  31. Hosemann W, Schroeder HW, Kaduk W, Augst D, Friedrich J: Interdisziplinäres Management von Mittelgesichtsverletzungen, **HNO** **53** (2005) 479-500
  32. A. I. Weike, A. O. Hamm, H. T. Schupp, U. Runge, H. W. S. Schroeder, C. Kessler: Fear conditioned following unilateral temporal lobectomy: dissociation of conditioned startle potentiation and autonomic learning. **J Neurosci** **25** (2005) 11117-11124
  33. J. Oertel, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab: Third ventriculostomy for treatment of Hydrocephalus: results of 271 procedures. **Neurosurg Q** **16** 2006 24-31
  34. J. Oertel, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab: Dual-portal endoscopic release of the transverse ligament in carpal tunnel syndrome: results of 411 procedures with special reference to technique, efficacy, and complications. **Neurosurgery** **59** 2006 333-340
  35. J. Baldauf, J. Oertel, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder: Endoscopic third ventriculostomy for occlusive hydrocephalus caused by cerebellar infarction. **Neurosurgery** **59** (2006) 539-44
  36. H. W. S. Schroeder, J. Oertel, and M. R. Gaab: Endoscopic treatment of cerebrospinal fluid pathway obstructions. **Neurosurgery** **60** (ONS Suppl 1) (2007) ONS-44 – ONS-52

37. P. Cappabianca, P. Decq, and H. W. S. Schroeder: Future of endoscopy in neurosurgery. **Surg Neurol** **67** (2007) 496-498
38. J. Baldauf, J. Oertel, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder: Endoscopic third ventriculostomy in children younger than 2 years of age. **Child's Nerv Syst** **23** (2007) 623-626
39. K.D.M. Resch and H. W. S. Schroeder: Use of highend ultrasound in minimally invasive strategy of neurosurgery: Review of 1048 cases. **Proceedings of the 13<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery** (2007) 367-378
40. K.D.M. Resch and H. W. S. Schroeder: Endoneurosonography: technique and equipment, anatomy and imaging, and clinical application. **Neurosurgery** **61** (2007) 146-160
41. W.K. Guerra, J. Baldauf, and H. W. S. Schroeder: Long-term results after microsurgical repair of traumatic nerve lesions of the upper extremities. **Zbl Neurochir** **68** (2007) 195-199
42. H. W. S. Schroeder: A new multipurpose ventriculoscope. **Neurosurgery** **62** (2008) 489-492
43. J. Baldauf, J.-U. Müller, S. Fleck, P. Hinz, A. Chiriac, and H. W. S. Schroeder: The value of intraoperative three dimensional fluoroscopy in anterior decompressive surgery of the cervical spine. **Zbl Neurochir** **69** (2008) 30-34
44. W.K. Guerra und H. W. S. Schroeder: Iatrogene Nervenläsionen der oberen Extremität – Häufigkeit und Ergebnisse der Mikrochirurgischen Therapie. **Akt Neurol** **35** (2008) 280-284
45. Mosyagin I, Runge U, Schroeder HWS, Dazert E, Vogelgesang S, Siegmund W, Warzok RW, Cascorbi I: Association of ABCB1 genetic variants 3435C>T and 2677G>T to ABCB1 mRNA and protein expression in brain tissue from refractory epilepsy patients. **Epilepsia** **49** (2008) 1555-1561
46. Cappabianca, Paolo M.D.; Cinalli, Giuseppe M.D.; Gangemi, Michelangelo M.D.; Brunori, Andrea M.D.; Cavallo, Luigi M. M.D., Ph.D.; de Divitiis, Enrico M.D.; Decq, Philippe M.D.; Delitala, Alberto M.D.; Di Rocco, Federico M.D.; Frazee, John M.D.; Godano, Umberto M.D.; Grotenhuis, Andre M.D.; Longatti, Pierluigi M.D.; Mascari, Carmelo M.D.; Nishihara, Tetsuhiro M.D.; Oi, Shizuo M.D.; Rekate, Harold M.D.; Schroeder, Henry W.S. M.D., Ph.D.; Souweidane, Mark M. M.D.; Spennato, Pietro M.D.; Tamburrini, Gianpiero M.D.; Teo, Charles M.D.; Warf, Benjamin M.D.; Zymberg, Samuel Tau M.D.: APPLICATION OF NEUROENDOSCOPY TO INTRAVENTRICULAR LESIONS. **Neurosurgery. Surgery of the Human Cerebrum, Part 2. 62** Supplement 2:SHC-575-SHC-598, February 2008.
47. J. Oertel, J. Baldauf, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab: Endoscopic cystoventriculostomy for treatment of paraxial arachnoid cysts. **J Neurosurg** **110** (2009) 792-799.
48. D. Keiner, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder, J. Oertel: Long-term follow-up of dual-portal endoscopic release of the transverse ligament in carpal tunnel syndrome: an analysis of 94 cases. **Neurosurgery** **64** (2009)131-138
49. J. Oertel, J. Baldauf, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab: Endoscopic options in children:

- experience with 134 procedures. **J Neurosurg Pediatrics** **3** (2009) 81-89
50. D. Keiner, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder, J. Oertel: Comparison of the long-term results of anterior transposition of the ulnar nerve or simple decompression in the treatment of cubital tunnel syndrome-a prospective study. **Acta Neurochir (Wien)** **151** (2009) 311-316
  51. J. Oertel, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab: Endoscopic stomy of the septum pellucidum: indications, technique, and results. **Neurosurgery** **64** (2009) 482-93
  52. H. W. S. Schroeder, M. Nehlsen: Value of high-definition imaging in neuroendoscopy **Neurosurg Rev** **32** (2009) 303-308
  53. Walter U, Wolters A, Wittstock M, Benecke R, Schroeder HW, Müller JU: Deep brain stimulation in dystonia: Sonographic monitoring of electrode placement into the globus pallidus internus. **Mov Disord.** 2009 Jul 1;24(10):1538-1541
  54. Oertel JM, Mondorf Y, Baldauf J, Schroeder HW, Gaab MR: Endoscopic third ventriculostomy for obstructive hydrocephalus due to intracranial hemorrhage with intraventricular extension. **J Neurosurg** 2009 Dec;111(6):1119-26
  55. Oertel JM, Mondorf Y, Schroeder HW, Gaab MR: Endoscopic diagnosis and treatment of far distal obstructive hydrocephalus. **Acta Neurochir (Wien).** 2010 Feb;152(2):229-40.
  56. Hammer E, Bien S, Gesell Salazar M, Steil L, Scharf C, Hildebrandt P, Schroeder HW, Kroemer HK, Völker U, Ritter CA Proteomic analysis of doxorubicin induced changes in the proteome of HepG2 cells combining 2D-DIGE and LC-MS/MS approaches. **Proteomics** 2010 Jan;10(1):99-114
  57. Chiriac A, Poată I, Baldauf J, Schroeder HW. [Aneurysmal subarachnoid hemorrhage] [Article in Romanian] **Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi.** 2010 Jan-Mar;114(1):120-8.
  58. Fleck SK, Langner S, Baldauf J, Kirsch M, Rosenstengel C, Schroeder HW: Blunt craniocervical artery injury in cervical spine lesions: the value of CT angiography. **Acta Neurochir (Wien).** 2010 Oct;152(10):1679-86.
  59. Buddensiek J, Dressel A, Kowalski M, Runge U, Schroeder H, Hermann A, Kirsch M, Storch A, Sabolek M. Cerebrospinal fluid promotes survival and astroglial differentiation of adult human neural progenitor cells but inhibits proliferation and neuronal differentiation. **BMC Neurosci.** 2010 Apr 8;11:48.
  60. Langner S, Fleck S, Seipel R, Schroeder HW, Hosten N, Kirsch M: Perfusion CT scanning and CT angiography in the evaluation of extracranial-intracranial bypass grafts.

**J Neurosurg.** 2011 Apr;114(4):978-83. Epub 2010 Jul 9

61. Oertel JM, Wagner W, Mondorf Y, Baldauf J, Schroeder HW, Gaab MR: Endoscopic Treatment of Arachnoid Cysts: A Detailed Account of Surgical Techniques and Results. **Neurosurgery.** 2010 Sep;67(3):824-36.
62. Bien S, Rimbach C, Neumann H, Niessen J, Reimer E, Ritter CA, Roskopf D, Cinatl J, Michaelis M, Schroeder HW, Kroemer HK: Doxorubicin-induced cell death requires cathepsin B in HeLa cells. **Biochem Pharmacol.** 2010 Nov 15;80(10):1466-77. Epub 2010 Aug 13
63. Oertel JM, Vulcu S, Schroeder HW, Konerding MA, Wagner W, Gaab MR: Endoscopic transventricular third ventriculostomy through the lamina terminalis. **J Neurosurg.** 2010 Dec;113(6):1261-9. Epub 2010 Aug 13
64. Schneider F, Herzer W, Schroeder HW, Mueller JU, Kolyschkow P, Sommer M, Piek J, Kessler C, Runge U: Effects of Propofol on Electrocorticography in Patients With Intractable Partial Epilepsy. **J Neurosurg Anesthesiol.** 2011 Apr;23(2):150-5.
65. Guerra WK, Schroeder HW: Peripheral nerve palsy by torsional nerve injury. **Neurosurgery.** 2011 Apr;68(4):1018-24; discussion 1024.
66. Fleck SK, Langner S, Baldauf J, Kirsch M, Kohlmann T, Schroeder HW: Incidence of blunt craniocervical artery injuries: use of whole-body computed tomography trauma imaging with adapted computed tomography angiography. **Neurosurgery.** 2011 Sep;69(3):615-24
67. Schroeder HW, Hickmann AK, Baldauf J: Endoscope-assisted microsurgical resection of skull base meningiomas. **Neurosurg Rev.** 2011 Oct;34(4):441-55. doi: Epub 2011 May 26.
68. von Sarnowski B, Kleist-Welch Guerra W, Kohlmann T, Moock J, Khaw AV, Kessler C, Schminke U, Schroeder HW: Long-term health-related quality of life after decompressive hemicraniectomy in stroke patients with life-threatening space-occupying brain edema. **Clin Neurol Neurosurg.** 2012 Jul;114(6):627-33. doi: 10.1016/j.clineuro.2011.12.026. Epub 2012 Jan 10.
69. Hussner J, Ameling S, Hammer E, Herzog S, Steil L, Schwebe M, Niessen J, Schroeder HW, Kroemer HK, Ritter CA, Volker U, Bien S. Regulation of Interferon-inducible Proteins by Doxorubicin via IFN $\gamma$ -JAK-STAT Signaling in Tumor Cells. **Mol Pharmacol.** 2012 May;81(5):679-88. doi: 10.1124/mol.111.075994. Epub 2012 Feb 9.
70. Schroeder HW. Part I: General Principles and Intraventricular Neuroendoscopy: Endoscopic Techniques. **World Neurosurg.** 2013 Feb;79(2 Suppl):S14.e23-8. doi:

10.1016/j.wneu.2012.02.031. Epub 2012 Feb 10

71. Schroeder HW. Intraventricular tumors. **World Neurosurg.** 2013 Feb;79(2 Suppl):S17.e15-9. doi: 10.1016/j.wneu.2012.02.023. Epub 2012 Feb 10
72. Fritsch MJ, Schroeder HW: Endoscopic Aqueductoplasty and Stenting. **World Neurosurg.** 2013 Feb;79(2 Suppl):S20.e15-8. doi: 10.1016/j.wneu.2012.02.013. Epub 2012 Feb 10..
73. Decq P, Schroeder HW, Fritsch M, Cappabianca P. : A history of ventricular neuroendoscopy. **World Neurosurg.** 2013 Feb;79(2 Suppl):S14.e1-6. doi: 10.1016/j.wneu.2012.02.034. Epub 2012 Feb 10.
74. Thiele T, Sümnnig A, Hron G, Müller C, Althaus K, Schroeder HW, Greinacher A. Platelet transfusion for reversal of dual antiplatelet therapy in patients requiring urgent surgery - a pilot study. **J Thromb Haemost.** 2012 May;10(5):968-71.
75. Rottler P, Schroeder HW, Lotze M: Outcome-dependent coactivation of lip and tongue primary somatosensory representation following hypoglossal-facial transfer after peripheral facial palsy. **Hum Brain Mapp.** 2012 Nov 5. doi: 10.1002/hbm.22206. [Epub ahead of print]
76. Schroeder C, Fleck S, Gaab MR, Schweim KH, Schroeder HW: Why does endoscopic aqueductoplasty fail so frequently? Analysis of cerebrospinal fluid flow after endoscopic third ventriculostomy and aqueductoplasty using cine phase-contrast magnetic resonance imaging. **J Neurosurg.** 2012 Jul;117(1):141-9. doi: 10.3171/2012.3.JNS111926. Epub 2012 May 11.
77. Hickmann AK, Langner S, Kirsch M, Baldauf J, Müller C, Khaw A, Schroeder HW: The value of perfusion computed tomography in predicting clinically relevant vasospasm in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage. **Neurosurg Rev.** 2013 Apr;36(2):267-78. doi: 10.1007/s10143-012-0430-1 . Epub 2012 Oct 27.
78. Krähenbühl AK, Baldauf J, Gaab MR, Schroeder HW: Endoscopic temporal ventriculocisternostomy: an option for the treatment of trapped temporal horns. **J Neurosurg Pediatr.** 2013 May;11(5):568-74. doi: 10.3171/2013.2.PEDS12417. Epub 2013 Mar 22.
79. El Refaee E, Langner S, Baldauf J, Matthes M, Kirsch M, Schroeder HW: Value of 3-D High-resolution Magnetic Resonance Imaging in Detecting the Offending Vessel in Hemifacial Spasm: Comparison with Intraoperative High Definition Endoscopic Visualization. **Neurosurgery.** 2013 Jul;73(1):58-67; discussion 67. doi: 10.1227/01.neu.0000429838.38342.e2
80. Schroeder HW: Success of endoscopic third ventriculostomy: what does really matter? **World Neurosurg.** 2012 Sep-Oct;78(3-4):233-4. doi: 10.1016/j.wneu.2011.11.024. Epub 2011 Nov 25.
81. Di Vincenzo J, Keiner D, Gaab MR, Schroeder HW, Oertel JM: Endoscopic Third

- Ventriculostomy: Preoperative Considerations and Intraoperative Strategy Based on 300 Procedures. **J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg**. 2014 Jan;75(1):20-30. doi: 10.1055/s-0032-1328953. Epub 2013 Jun 3.
- 82.** Esposito F, Di Rocco F, Zada G, Cinalli G, Schroeder HW, Mallucci C, Cavallo LM, Decq P, Chiaramonte C, Cappabianca P.: Intraventricular and skull base neuroendoscopy in 2012: a global survey of usage patterns and the role of intraoperative neuronavigation. **World Neurosurg**. 2013 Dec;80(6):709-16. doi: 10.1016/j.wneu.2013.05.011. Epub 2013 Jul 10.
- 82.** Fleck SK, Wallaschofski H, Rosenstengel C, Matthes M, Kohlmann T, Nauck M, Schroeder HW, Spielhagen C: Prevalence of hypopituitarism after intracranial operations not directly associated with the pituitary gland. **BMC Endocr Disord**. 2013 Nov 4;13(1):51. [Epub ahead of print]
- 83.** Oberstadt MC, Bien-Möller S, Weitmann K, Herzog S, Hentschel K, Rimmbach C, Vogelgesang S, Balz E, Fink M, Michael H, Zeden JP, Bruckmüller H, Werk AN, Cascorbi I, Hoffmann W, Roskopf D, Schroeder HW, Kroemer HK1: Epigenetic modulation of the drug resistance genes *MGMT*, *ABCB1* and *ABCG2* in glioblastoma multiforme. **BMC Cancer**. 2013 Dec 31;13:617. doi: 10.1186/1471-2407-13-617.
- 84.** Manwaring JC1, El Damaty A, Baldauf J, Schroeder HW: The Small Chamber Irrigation Technique (SCIT): A Simple Maneuver for Managing Intraoperative Hemorrhage During Endoscopic Intraventricular Surgery. *Neurosurgery*. 2014 Sep;10 Suppl 3:375-9; discussion 379, May 23. [Epub ahead of print]
- 85.** Damaty AE1, Manwaring JC, Schroeder HW: The guillotine knife: a novel tool for safe endoscopic cutting of intracranial membranes. *J Neurosurg*. 2014 Sep;121(3):719-22.
- 86.** Gutenberg A1, Nischwitz MD2, Gunawan B2, Enders C2, Jung K3, Bergmann M4, Feiden W5, Egensperger R6, Keyvani K6, Stolke D7, Sure U7, Schroeder HW8, Warzok R9, Schober R10, Meixensberger J11, Paulus W12, Wassmann H13, Stummer W13, Blumcke I14, Buchfelder M15, van Landeghem FK16, Vajkoczy P17, Günther M18, Bedke J19, Giese A20, Rohde V21, Brück W22, Füzesi L2, Sander B23: Predictive chromosomal clusters of synchronous and metachronous brain metastases in clear cell renal cell carcinoma. **Cancer Genet**. 2014 May;207(5):206-13. doi: 10.1016/j.cancergen.2014.05.004. Epub 2014 May 17.
- 87.** El Refaee E, Matthes M, Schroeder HW.:Microsurgical technique in excision of intramedullary craniocervical ependymomas. Video report. *Neurosurg Focus*. 2014 Sep;37 Suppl 2:Video 17. doi: 10.3171/2014.V3.FOCUS14391
- 88.** Schroeder HW: Indications and Limitations of the Endoscopic Endonasal Approach for Anterior Cranial Base Meningiomas. **World Neurosurg**. 2014 Dec;82(6S):S81-S85. doi: 10.1016/j.wneu.2014.07.030. Review.



## 2. Übersichtsarbeiten

1. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Aktuelle Aspekte der Behandlung von traumatischen Nervenläsionen. **Ärzteblatt M/V 4** (1994) 334 - 344
2. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Minimal invasive Neurochirurgie: Derzeitiger Stand und zukünftige technische Anforderungen. **Biomed Tech Suppl 39** (1994) 370-371
3. W.-R. Niendorf, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder und J.-U. Müller: Die operative Therapie des Bandscheibenvorfalles. **Ärzteblatt M/V 5** (1995) 592-605
4. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie - Minimal invasive Neurochirurgie. **Ärzteblatt M/V 6** (1996) 576-580
5. H. M. Junge, J.-U. Müller, H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Die neurochirurgische Behandlung der Trigemimusneuralgie. **Ärzteblatt M/V 9** (1999) 128 - 137
6. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Minimal invasive Chirurgie – Aktuelle Entwicklungen aus der Sicht des Neurochirurgen. **Med Rev 3/2001** 12-13
7. C. Müller, H. W. S. Schroeder: Operation der Hirnblutung (ICB) bei älteren Patienten – Sinnvoll oder Unsinn? **J Anästh Intensiv 12** (2005) 21 - 22
8. J. U. Müller, W. Kleist-Welch-Guerra, H. W. S. Schroeder: Dekompressionstrepanation und andere besondere operative Verfahren. **J Anästh Intensiv 12** (2005) 46 – 47
9. Müller J-U, Kleist-Welch Guerra W, Schroeder H W S. Dekompressionstrepanation und andere besondere operative Verfahren . **J Anästh Intensivmed** 2005, 12:46-47
10. Müller C, Schroeder H W S. Operation der Hirnblutung (ICB) bei älteren Patienten – Sinnvoll oder Unsinn? . **J Anästh Intensivmed** 2005, 12:21-22
11. J. Oertel, M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Die endoskopische Operation des Karpaltunnelsyndroms: Eine Alternative zur offenen Operation? **Ärzteblatt M/V 16** (2006) 10-13
12. H. W. S. Schroeder und W. Hosemann: Endoskopisch-assistierte Schädelbasischirurgie. **Ärzteblatt M/V 16** (2006) 10-13

13. C. Müller, HWS Schroeder, M. Kirsch: Operative Therapie der intrazerebralen Blutung (ICB) bei älteren und alten Patienten . **Ärzteblatt M/V 17** (2007) 156-160
14. Langner S, Schroeder HW, Hosten N, Kirsch M.: Diagnosing neurovascular compression syndromes. **Rofo**. 2012 Mar;184(3):220-8. Epub 2011 Dec 16

### 3. Buchkapitel

1. G. Lang und H. Schroeder: Subarachnoidalblutung. In: H. Reddemann, A. H. Sutor (Hrsg.): **Akute Blutung als Notfall im Kindesalter**, Springer, Berlin, 1992, S. 93-100
2. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopy for intraventricular lesions. In: W. A. King, J. G. Frazee, A. A. F. De Salles (Eds.): **Endoscopy of the central and peripheral nervous system**, Thieme, New York, 1998, pp 68-77
3. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Arachnoid cysts. In: W. A. King, J. G. Frazee, A. A. F. De Salles (Eds.): **Endoscopy of the central and peripheral nervous system**, Thieme, New York, 1998, pp 137-147
4. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic management of intracranial arachnoid cysts. In: D. Hellwig and B. L. Bauer (Eds.): **Minimally invasive techniques for neurosurgery**, Springer, Berlin, 1998, pp 101-105
5. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Neuroendoscopic treatment of intraventricular tumors. In: D. F. Jimenez, (Ed): **Intracranial Endoscopic Neurosurgery**, Neurosurgical Topics, AANS, 1998, pp 171-183
6. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic treatment of arachnoid cysts. In: D. F. Jimenez, (Ed): **Intracranial Endoscopic Neurosurgery**, Neurosurgical Topics, AANS, 1998, pp 111-123
7. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Nervenkompressionssyndrome. Pschyrembel - Therapeutisches Wörterbuch, de Gruyter, Berlin, 1999, S. 500-503
8. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Nervenlähmung, traumatische periphere. Pschyrembel - Therapeutisches Wörterbuch, de Gruyter, Berlin, 1999, S. 503-504
9. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie. In: L. Koslowski, K.-A. Bushe, Th. Junginger, und K. Schwemmler (Eds.): **Die Chirurgie**, Schattauer, Stuttgart, 1999, S. 331-334
10. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Postoperative Überwachung - Endoskopische intrakranielle Eingriffe. In: J. Piek, A. Unterberg (Hrsg): **Grundlagen neurochirurgischer Intensivmedizin**, Zuckschwerdt, München, 1999, S. 433-437

11. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Neuroendoscopic approach to intraventricular tumors. In: H. H. Schmidek (Ed.): **Schmidek & Sweet Operative neurosurgical techniques: indications, methods, and results**, Saunders, Philadelphia, 2000, pp 876-890
12. H. W. S. Schroeder: Historische Entwicklung der endoskopischen Neurochirurgie. In: Deutsche Gesellschaft für Neurochirurgie (Hrsg.): **Neurochirurgie in Deutschland: Geschichte und Gegenwart - 50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Neurochirurgie**, Blackwell Wissenschaft, Berlin, 2001, S. 279-284
13. M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder and J. Oertel: Neuroendoscopic approach to intraventricular tumors. In: H. H. Schmidek (Ed.): **Schmidek & Sweet Operative neurosurgical techniques: indications, methods, and results**, Saunders, Philadelphia, 2006, pp 739-752
14. H. W. S. Schroeder, J. Baldauf, J. Oertel, and M. R. Gaab: Manejo endoscópico de quistes intra y paraventriculares. In: C. Gagliardi, G. F. Molina, and L. M. Cuello (Eds.): **Technicas Actuales en Neurocirugia endoscopica**, Ediciones De La Guadalupe, Buenos Aires, 2007, pp 145-154
15. H. W. S. Schroeder: Arachnoid cysts. In: M. Sindou (Ed.): **Neurosurgical Handbook**, Saunders, Philadelphia, 2009, pp 739-752
16. H. W. S. Schroeder: Current status and future developments of neuroendoscopically assisted neurosurgery. In: S. Sgouros (Ed.): **Neuroendoscopy**, Springer, Berlin, 2014, pp 65-80

#### 4. Kasuistiken

1. G. Lang, H. Schroeder and W. R. Warzok: Melorheostosis - a very rare entity in neurosurgery. **Neurosurg Rev** 16 (1993) 229 - 232 **IF 0.286 (1999)**
2. H. W. S. Schroeder, W.-R. Niendorf, G. Schwesinger, and M. R. Gaab: Fatal tumor hemorrhage after ventriculoperitoneal shunting. **Neuropediatrics** 26 (1995) 177-179 **IF 1.669 (1999)**
3. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab and R. W. Warzok: Endoscopic treatment of an unusual multicystic lesion of the brain stem. **Br J Neurosurg** 10 (1996) 193-196 **IF 0.574 (1999)**
4. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic observation of a slit-valve mechanism in a suprasellar-prepontine arachnoid cyst: case report. **Neurosurgery** 40 (1997) 198-200 **IF 2.821 (1999)**
5. H. W. S. Schroeder, R. W. Warzok, J. A. Jamal, and M. R. Gaab: Fatal subarachnoid hemorrhage after endoscopic third ventriculostomy - Case report. **J Neurosurg** 90 (1999) 153-155 **IF 3.346 (1999)**
6. J. Baldauf, D. Junghans, H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgical resection of an intraneural ganglion cyst of the hypoglossal nerve - Case report.

**J Neurosurg 103** (2005) 920-922      **IF 3.346 (1999)**

7. Kliesch S, Vogelgesang S, Benecke R, Horstmann GA, Schroeder HW. Malignant Brain Oedema after Radiosurgery of a Medium-sized Vestibular Schwannoma. **Cen Eur Neurosurg.** 2010 May;71(2):88-91. Epub 2010 Jan 8.
8. Päsler D, Baldauf J, Runge U, Schroeder HW: Intrameatal thrombosed anterior inferior cerebellar artery aneurysm mimicking a vestibular schwannoma. **J Neurosurg.** 2011 Apr;114(4):1057-60. Epub 2010 Oct 22.
9. Fleck SK, Baldauf J, Langner S, Vogelgesang S, Schroeder HW: Arachnoid Cyst Confined to the Internal Auditory Canal-Endoscope-Assisted Resection: Case Report and Review of the Literature. **Neurosurgery.** 2011 Jan;68(1):E267-70.
10. Fleck SK, Baldauf J, Langner S, Rosenstengel C, Schroeder HW: Tonsillar herniation and syringomyelia caused by long-standing occlusive hydrocephalus due to aqueductal stenosis: rapid resolution after endoscopic third ventriculostomy--a case report. **J Neurol Neurosurg Psychiatry.** 2011 Feb 12. [Epub ahead of print]
11. Rosenstengel C, Baldauf J, Müller JU, Schroeder HW: Sudden intraaqueductal dislocation of a third ventricle ependymoma causing acute decompensation of hydrocephalus. **J Neurosurg Pediatr.** 2011 Aug;8(2):154-7
12. Guhl S, Kirsch M, Lauffer H, Fritsch M, Schroeder HW: Unusual mesencephalic developmental venous anomaly causing obstructive hydrocephalus due to aqueductal stenosis. **J Neurosurg Pediatr.** 2011 Oct;8(4):407-10.
13. El Refaee E, Baldauf J, Schroeder HW: Bilateral occlusion of the foramina of Monro after third ventriculostomy. **J Neurosurg.** 2012 Jun;116(6):1333-6. Epub 2012 Mar 16.

## 5. Abstracts

1. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, J. A. Assaf, and W.-R. Niendorf: Indications for endoscopic neurosurgery in childhood. **Minimally Invasive Therapy 3 Suppl 1** (1994) 33 (Abstract)
2. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Endoskopischer Zugang zum Foramen Monroi. **Zentralbl Neurochir Suppl** (1995) 42 (Abstract)
3. J. A. Assaf, M. R. Gaab, J. U. Müller und H. W. S. Schroeder: Intrathekale Fibrinolyse mit rt-PA zur Prävention des zerebralen Vasospasmus nach Subarachnoidalblutung. **Zentralbl Neurochir Suppl** (1995) 58 (Abstract)
4. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Neuroendoskopische Techniken zur Behandlung von Liquorzirkulationsstörungen. **Endoskopie heute 9** (1996) 53 (Abstract)

5. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, J. A. Assaf, and W.-R. Niendorf: Indications for endoscopic neurosurgery in children. **Endoskopie heute 9** (1996) 87 (Abstract)
6. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, and W.-R. Niendorf: Indications for endoscopic neurosurgery in children. **Minimally Invasive Therapy 5 Suppl 1** (1996) 100 (Abstract)
7. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic techniques in tumor surgery - indications and limits. **Minimally Invasive Therapy 5 Suppl 1** (1996) 99 (Abstract)
8. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic treatment of colloid cysts. **Minimally Invasive Therapy 5 Suppl 1** (1996) 99 (Abstract)
9. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, and W.-R. Niendorf: Indications for endoscopic neurosurgery in children. **Child's Nerv Syst 12** (1996) 485-486 (Abstract)
10. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W.-R. Niendorf, and J. A. Assaf: Neuroendoscopy in the treatment of brain tumors. **Zentralbl Neurochir Suppl** (1996) 50 (Abstract)
11. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic management of intraventricular tumors. **J Neurosurg 86** (1997) 371A (Abstract)
12. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Neuroendoskopie bei der Behandlung von Hirntumoren. **Endoskopie heute 10** (1997) 82 (Abstract)
13. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Neuroendoskopische Techniken zur Behandlung von Aquäduktstenosen. **Endoskopie heute 10** (1997) 83 (Abstract)
14. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Endoscopic management of intraventricular tumors. **Zentralbl Neurochir Suppl** (1997) 13 (Abstract)
15. J. Horn, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W.-R. Niendorf and J.-U. Müller: Endoscopic third ventriculostomy for the treatment of hydrocephalus caused by posterior fossa skull base tumors. **Zentralbl Neurochir Suppl** (1997) 77 (Abstract)
16. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic approach to lesions in the pineal region. **Clin Neurol Neurosurg 99 Suppl 1** (1997) S39 (Abstract)
17. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic management of intraventricular tumors. **Clin Neurol Neurosurg 99 Suppl 1** (1997) S39 (Abstract)
18. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic management of aqueductal stenoses. **Clin Neurol Neurosurg 99 Suppl 1** (1997) S38 (Abstract)
19. M. R. Gaab, W.-R. Niendorf, and H. W. S. Schroeder: Cerebral cavernomas. Incidence, surgery, and results. **Clin Neurol Neurosurg 99 Suppl 1** (1997) S56 (Abstract)
20. R.-D. Stenger, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, B. Beyer, U. Sehl, U. Weise und H. Wiersbitzky: Liquorzirkulationsstörungen bei Hirntumoren: Prä- und postoperative

- endoskopische Ventrikulostomie. **Z. Geburtsh. Neonatol.** **201** (1997) V84 (Abstract)
21. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic management of aqueductal stenoses. **Skull Base Surgery 8 Suppl 1** (1998) 32 (Abstract)
  22. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W. Wagner, and W. Tschiltshcke: Computerized neuronavigation in neuroendoscopic procedures. **Skull Base Surgery 8 Suppl 1** (1998) 31-32 (Abstract)
  23. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic approach to arachnoid cysts. **Skull Base Surgery 8 Suppl 1** (1998) 31 (Abstract)
  24. W.-R. Niendorf, N. Darwish, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Fractures of the lower thoracic and lumbar spine: treatment with the internal fixator. **J Neurosurg 88** (1998) 419A (Abstract)
  25. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic transnasal transsphenoidal approach to clival and pituitary tumors. **Minim Invas Neurosurg 41** (1998) 108 (Abstract)
  26. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of lesions in the pineal region. **Minim Invas Neurosurg 41** (1998) 112 (Abstract)
  27. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of colloid cysts. **Minim Invas Neurosurg 41** (1998) 103 (Abstract)
  28. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic approach to aqueductal stenoses. **Minim Invas Neurosurg 41** (1998) 115 (Abstract)
  29. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic approach to intracranial arachnoid cysts. **Minim Invas Neurosurg 41** (1998) 115 (Abstract)
  30. H. W. S. Schroeder, W.-R. Niendorf, and M. R. Gaab: Endoscopic third ventriculostomy - complications and results. **Minim Invas Neurosurg 41** (1998) 115 (Abstract)
  31. H. W. S. Schroeder, St. A. Berger, and M. R. Gaab: Two-portal endoscopic release of the carpal tunnel. **Minim Invas Neurosurg 41** (1998) 115 (Abstract)
  32. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W. Wagner, and W. Tschiltshcke: Infra-red based computerized neuronavigation in neuroendoscopic procedures. **Minim Invas Neurosurg 41** (1998) 115 (Abstract)
  33. W. Wagner, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, and W. Tschiltshcke: The use of infra-red based neuronavigation in neurosurgery: experiences with the Surgical Microscope Navigator (SMN) in 113 patients. **Zentralbl Neurochir 59 Suppl** (1998) 1 (Abstract)
  34. H. W. S. Schroeder, W.-R. Niendorf, and M. R. Gaab: Endoscopic third ventriculostomy - complications and results. **Zentralbl Neurochir 59 Suppl** (1998) 22 (Abstract)

35. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic approach to intracranial arachnoid cysts. **Zentralbl Neurochir 59 Suppl** (1998) 54 (Abstract)
36. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic management of intraventricular lesions. **Zentralbl Neurochir 59 Suppl** (1998) 26 (Abstract)
37. M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder, W. Wagner, and W. Tschiltschke: Infra-red based computerized neuronavigation in neuroendoscopic procedures. **Zentralbl Neurochir 59 Suppl** (1998) 74 (Abstract)
38. H. W. S. Schroeder, W.-R. Niendorf, and M. R. Gaab: Endoscopic third ventriculostomy - complications and results. **J Neurosurg 89** (1998) 1075 (Abstract)
39. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic aqueductoplasty - A valuable option for aqueduct reconstruction? **Zentralbl Neurochir Suppl** (1999) 12 (Abstract)
40. W. Wagner, M. R. Gaab, W. Tschiltschke, and H. W. S. Schroeder: Neuronavigation and motor cortex stimulation in tumors of the central region: Experiences in 30 patients. **Zentralbl Neurochir Suppl** (1999) 15 (Abstract)
41. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Endoskopische Aquäduktplastie oder Ventrikulostomie zur Therapie der Aquäduktstenose? **Klin. Neuroradiol. 9** (1999) 187 (Abstract)
42. C. Schweim, H. W. S. Schroeder, K. H. Schweim und M. R. Gaab: Phasen-Kontrast-MRT nach endoskopischer Aquäduktplastie und Ventrikulostomie. **Klin. Neuroradiol. 9** (1999) 187-188 (Abstract)
43. W. Wagner, M. R. Gaab, and H. W. S. Schroeder: Frameless navigation in neuroendoscopy: Experiences with the Surgical Tool Navigator (STN) **Zentralbl Neurochir Suppl** (1999) 53-54 (Abstract)
44. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic aqueductoplasty or third ventriculostomy for the treatment of aqueductal stenosis? **Minim Invas Neurosurg 42** (1999) 160 (Abstract)
45. C. Schweim, H. W. S. Schroeder, K. H. Schweim, and M. R. Gaab: Cine MR after endoscopic aqueductoplasty and third ventriculostomy. **Minim Invas Neurosurg 42** (1999) 160 (Abstract)
46. H. W. S. Schroeder, C. Schweim, K.-H. Schweim, and M. R. Gaab: Analysis of aqueductal cerebrospinal fluid flow after endoscopic aqueductoplasty with dynamic phase-contrast MR imaging. **J Neurosurg 92** (2000) 562 (Abstract)
47. H. W. S. Schroeder, A. Korenkov, and M. R. Gaab: Complications of the endoscopic release of the carpal ligament. **Zentralbl Neurochir 61 Suppl 1** (2000) 13 (Abstract)
48. H. W. S. Schroeder, C. Schweim, K.-H. Schweim, and M. R. Gaab: Evaluation of aqueductal cerebrospinal fluid flow after endoscopic aqueductoplasty using cine phase-contrast magnetic

- resonance imaging. **Zentralbl Neurochir 61 Suppl 1** (2000) 16-17 (Abstract)
49. H. W. S. Schroeder, W. Wagner, W.-R. Niendorf, and M. R. Gaab: Complications of endoscopic third ventriculostomy. **Zentralbl Neurochir 61 Suppl 1** (2000) 66 (Abstract)
  50. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Complications of endoscopic aqueductoplasty. **Zentralbl Neurochir 61 Suppl 1** (2000) 67 (Abstract)
  51. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic treatment of lesions in the pineal region. **Neurosurgery 49** (2001) 550 (Abstract)
  52. J. Oertel, E. Kroutilina, H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Prognosis of glioblastoma in the 1970's and today. **Neurosurgery 49** (2001) 527 (Abstract)
  53. J. Oertel, M. R. Gaab, R. W. Warzok, H. W. S. Schroeder and J. Piek: Waterjet dissection in neurosurgical procedures: A new tool for minimally invasive surgery? **Neurosurgery 51** (2002) 571 (Abstract)
  54. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscope-assisted microsurgical resection of epidermoids located in the posterior fossa. **Neurosurgery 51** (2002) 591 (Abstract)
  55. H. W. S. Schroeder, St. Kusserow, R. W. Warzok and M. R. Gaab: Effect of ciliary neurotrophic factor on motoneuron survival after traumatic nerve root lesion in the rabbit **Neurosurgery 51** (2002) 581 (Abstract)
  56. Resch K, Schroeder H W S. Bedside Sono-CT: Reduktion of CT/MR examinations by highend-neurosonography. **ULTRASCHALL MED** 2005, 26:S18
  57. Resch K, Schroeder H W S. Endoscopic anatomy of latero-basal key-holes to the posterior fossa. **CHILD NERV SYST** 2005, 21:506
  58. Baldauf J, Gaab M R, Schroeder H W S. Endoscopic third ventriculostomy for occlusive hydrocephalus due to cerebellar infarction . **CHILD NERV SYST** 2005, 21:498
  59. Baldauf J, Gaab M R, Schroeder H W S. Endoscopic third ventriculostomy in children younger than 2 years of age. **CHILD NERV SYST** 2005, 21:496
  60. Oertel J, Schroeder H W S, Gaab M R. Endoscopic third ventriculostomy in haemorrhage-related hydrocephalus: a report of 30 cases. **CHILD NERV SYST** 2005, 21:498
  61. Baldauf J, Oertel J, Gaab M R, Schroeder H W S. Neuroendoscopic approach to arachnoid cysts – Long-term results. **CHILD NERV SYST** 2005, 21:499
  62. Baldauf J, et al. Vagus nerve stimulation of patients with medically intractable epilepsy - long-term results. **AKTUEL NEUROL** 2005, 32:4
  63. Resch K, Kleist-Welch Guerra W, Schroeder H W S. Value of highend duplex-sonography for compensation of neuronavigation pitfalls. **ULTRASCHALL MED** 2005, 26:S104



64. Resch K. et al. Bedside Sono-CT : reduction of CT/MR examinations by highend-neurosonography. Düsseldorf, Köln: **German Medical Science** 2005, <http://www.egms.de/en/meetings/dgnc2005/05dgnc0262.shtml>
65. Müller J-U. et al. Bilateral deep brain stimulation of the nucleus ventralis intermedius for therapy-refractory posttraumatic Holmes tremor: a case report. DVD, Düsseldorf, Köln: **German Medical Science** 2005, <http://www.egms.de/en/meetings/dgnc2005/05dgnc0293.shtml>
66. Oertel J. et al. Dorsal transpedicular stabilization of fractures of the thoracic and lumbar spine: an analysis of 145 patients. Düsseldorf, Köln: **German Medical Science** 2005, <http://www.egms.de/en/meetings/dgnc2005/05dgnc0047.shtml>
67. Oertel J. et al. Endoscopic endonasal transsphenoidal approach to pituitary lesions: experience with 132 procedures. Düsseldorf, Köln: **German Medical Science** 2005, <http://www.egms.de/en/meetings/dgnc2005/05dgnc0203.shtml>
68. Oertel J. et al. Endoscopy in children of less than 14 years: experience with 96 procedures. Düsseldorf, Köln: **German Medical Science** 2005, <http://www.egms.de/en/meetings/dgnc2005/05dgnc0076.shtml>
69. Baldauf J. et al. Long-term efficacy of vagus nerve stimulation for medically intractable epilepsy. Düsseldorf, Köln: **German Medical Science** 2005, <http://www.egms.de/en/meetings/dgnc2005/05dgnc0110.shtml>
70. Oertel J. et al. The application of the waterjet dissector in tumours close to or within eloquent areas: results in 29 procedures. Düsseldorf, Köln: **German Medical Science** 2005, <http://www.egms.de/en/meetings/dgnc2005/05dgnc0090.shtml>
71. Oertel J. et al. Waterjet dissection – a new tool for glioma surgery: experience with 67 cases. Düsseldorf, Köln: **German Medical Science** 2005, <http://www.egms.de/en/meetings/dgnc2005/05dgnc0089.shtml>
72. Schroeder H W S, Baldauf J, Oertel J, Gaab M R, Fritsch M: Is endoscopic aqueductoplasty really an alternative to endoscopic third ventriculostomy in the treatment of hydrocephalus caused by aqueductal stenosis. **CHILD NERV SYST** 2009, 25:739
73. Schroeder H W S: Initial experience with a new multipurpose ventriculoscope. **CHILD NERV SYST** 2009, 25:757
74. Fritsch M, Schroeder H W S: ETV registry in Germany: concept and current status. **CHILD NERV SYST** 2009, 25:742
75. Schroeder H W S, Nehlsen M: Value of High Definition (HD) imaging in Neuroendoscopy. **CHILD NERV SYST** 2009, 25:757

## 6. Briefe an den Editor

1. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, and U. Runge: Comment on M. Casazza et al.: Supratentorial cavernous angiomas and epileptic seizures: Preoperative course and postoperative outcome. **Neurosurgery** **39** (1996) 1271 (Letter)
2. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab and R. W. Warzok: Reply to Dr Poirier to the comment on Endoscopic treatment of an unusual multicystic lesion of the brain stem. **Br J Neurosurg** **11** (1997) 265 (Letter)
3. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Minimally invasive endoscopy. **J Neurosurg** **89** (1998) 1075 (Letter)
4. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic approach. **J Neurosurg** **92** (2000) 1073 (Letter)
5. H. W. S. Schroeder: Comment on H. Fodstad et al.: Arctic and antarctic exploration including the contributions of physicians and effects of disease in the polar regions. **Neurosurgery** **46** (2000) 1269 (Letter)

## 7. Reviewer comments

1. H. W. S. Schroeder: Comment on Roth et al.: Three-dimensional and 2-dimensional endoscopic exposure of midline cranial base targets using expanded endonasal and transcranial approaches. **Neurosurgery** **65** (2009) 1130
2. Schroeder HW: Success of Endoscopic Third Ventriculostomy: What Does Really Matter? **World Neurosurg.** 2011 Nov 25. [Epub ahead of print]

## II. VORTRÄGE

### 1. Wissenschaftliche Vorträge

1. A. Kramer, H. Schroeder, F. Rupprecht, V. Adrian, Ch. Burmeister und W. Weuffen: Beeinflussung der humoralen Immunantwort beim splenektomierten Meerschweinchen. VII. Thiocyanat-Arbeitstagung. Biologische, medizinische und umwelthygienische Bedeutung von Thiocyanat, 13. - 14.6.88, Greifswald
2. G. Lang, J. Dannenberg, W.-R. Niendorf und H. Schroeder: Cranioplasty with Glasionomer cement - first experience. 2. IONOS-Meeting über Glasionomer-Zement, 11. - 12.10.91, Seefeld / BRD
3. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: "Nervenwachstumsfaktoren" - z. B. CNTF: Neue Möglichkeiten für rekonstruktive Eingriffe? Herbsttreffen '92 der Arbeitsgemeinschaft

Neurotraumatologie der Deutschen Gesellschaft für Neurotraumatologie und klinische Neuropsychologie (DGNKN), 1. - 2. 10.92, Magdeburg

4. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: A universal neuroendoscope: Development, clinical experience and perspectives. 14. Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery,  
21. - 23.9.94, Lyon, Frankreich
5. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Minimal invasive Neurochirurgie: Derzeitiger Stand und zukünftige technische Anforderungen. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik e. V., 22. - 24.9.94, Rostock
6. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, J. A. Assaf, and W.-R. Niendorf: Indications for endoscopic neurosurgery in childhood. 6. International Meeting, Society for Minimally Invasive Therapy, 2. - 4.10.94, Berlin
7. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: A universal neuroendoscope: Development, clinical experience, and perspectives. 6. International Meeting, Society for Minimally Invasive Therapy,  
2. - 4.10.94, Berlin
8. W.-R. Niendorf, H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Intrazerebrale Blutung - Diagnostik und Therapie aus neurochirurgischer Sicht. 53. Jahrestagung der Gesellschaft für Nervenheilkunde des Landes Mecklenburg-Vorpommern e. V., 7. - 9.10.94, Sellin
9. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic neurosurgery in children. Paediatrics in the 21st century, 575 Jahre Universität Rostock, 14. - 15.11.94, Rostock
10. J. A. Assaf, M. R. Gaab, J. U. Müller und H. W. S. Schroeder: Intrathekale Fibrinolyse mit rt-PA zur Prävention des zerebralen Vasospasmus nach Subarachnoidalblutung.  
46. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 2. - 5.4.95, Ulm
11. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Endoskopischer Zugang zum Foramen Monroi.  
46. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 2. - 5.4.95, Ulm
12. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of lesions near the foramen of Monro. Neuroendoscopy - Satellite Symposium of the 10th European Congress of Neurosurgery, 4. - 6.5.95, Frankfurt/Main
13. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Pitfalls in endoscopic neurosurgery. Neuroendoscopy - Satellite Symposium of the 10th European Congress of Neurosurgery, 4. - 6.5.95, Frankfurt/Main
14. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic neurosurgery in children. 10. European Congress of Neurosurgery, 7. - 12.5.95, Berlin
15. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W.-R. Niendorf, and J. A. Assaf: Endoscopic treatment of arachnoid cysts. 10. European Congress of Neurosurgery, 7. - 12.5.95, Berlin

16. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Pitfalls in endoscopic neurosurgical procedures. 47. Annual Meeting of the Scandinavian Neurosurgical Society, 7. - 10.6.95, Reykjavik, Island
17. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of lesions near the foramen of Monro. 47. Annual Meeting of the Scandinavian Neurosurgical Society, 7. - 10.6.95, Reykjavik, Island
18. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, J. A. Assaf, W.-R. Niendorf, and J. Piek: Endoscopic approach to arachnoid cysts. 47. Annual Meeting of the Scandinavian Neurosurgical Society, 7. - 10.6.95, Reykjavik, Island
19. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, J. A. Assaf, W.-R. Niendorf, and J. Piek: Indications for endoscopic neurosurgery in children. 47. Annual Meeting of the Scandinavian Neurosurgical Society, 7. - 10.6.95, Reykjavik, Island
20. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Pitfalls in endoscopic neurosurgical procedures. Joint International Congress on Minimally Invasive Techniques in Neurosurgery and Otolaryngology, 17. - 20.6.95, Pittsburgh, USA
21. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic 3rd ventriculostomy for the treatment of tumor-related hydrocephalus. Joint International Congress on Minimally Invasive Techniques in Neurosurgery and Otolaryngology, 17. - 20.6.95, Pittsburgh, USA
22. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W.-R. Niendorf, and J. A. Assaf: Neuroendoscopic approach to arachnoid cysts. Joint International Congress on Minimally Invasive Techniques in Neurosurgery and Otolaryngology, 17. - 20.6.95, Pittsburgh, USA
23. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, J. A. Assaf, and W.-R. Niendorf: Indications for endoscopic neurosurgery in children. Joint International Congress on Minimally Invasive Techniques in Neurosurgery and Otolaryngology, 17. - 20.6.95, Pittsburgh, USA
24. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Endoskopische Neurochirurgie bei Hirntumoren. 1. Neuroonkologisches Symposium des Neuroonkologischen Zentrums Neubrandenburg e. V., 1. - 2.9.95, Neubrandenburg
25. J. A. Assaf, M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Neue Klassifikation des zerebralen Vasospasmus. Cerebraler Vasospasmus: Neue Aspekte zu Pathogenese und Therapie, 8./9.9.95, Schloß Rauischholzhausen, Gießen
26. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of CSF disorders. Intracranial and intralabyrinthine fluids - Basic aspects and clinical applications, 14. - 17.09.95, Seeheim
27. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Neuroendoskopische Techniken zur Behandlung von Liquorzirkulationsstörungen. 26. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie und bildgebende Verfahren e. V., 29.02. - 02.03.96, München
28. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Endoskopie bei intraventrikulären Tumoren.

26. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie und bildgebende Verfahren e. V., 29.02. - 02.03.96, München
29. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Pitfalls and complications in endoscopic neurosurgery. International Winter Congress on Minimally Invasive Techniques in Neurosurgery, Otolaryngology, and Radiology, 16. - 21.3.96, Snowmass Village, USA
30. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, and W.-R. Niendorf: Neuroendoscopic treatment of colloid and arachnoid cysts. International Winter Congress on Minimally Invasive Techniques in Neurosurgery, Otolaryngology, and Radiology, 16. - 21.3.96, Snowmass Village, USA
31. W.-R. Niendorf, H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Fixateur interne bei thorakolumbalen Frakturen. 7. Billroth-Symposium, 25. - 27.4.96, Sellin
32. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W.-R. Niendorf, and J. A. Assaf: Neuroendoskopie bei der Behandlung von Hirntumoren. 47. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 17. - 20.6.96, Hamburg
33. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, and W.-R. Niendorf: Indications for neuroendoscopy in skull base tumors. 2. International Skull Base Congress, 29.6. - 4.7.96, San Diego, U.S.A.
34. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, and W.-R. Niendorf: Facial nerve function and recovery after acoustic neurinoma removal. 2. International Skull Base Congress, 29.6. - 4.7.96, San Diego, U.S.A.
35. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic treatment of colloid cysts. Joint Meeting der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie und der British Society of Neurological Surgeons, 14.9. - 17. 9.1996, Hannover, Germany
36. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic treatment of colloid cysts. 8. International Meeting, Society for Minimally Invasive Therapy, 18. - 20.09.96, Cernobbio (Como), Italien
37. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic techniques in tumor surgery - indications and limits. 8. International Meeting, Society for Minimally Invasive Therapy, 18. - 20.09.96, Cernobbio (Como), Italien
38. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, and W.-R. Niendorf: Indications for endoscopic neurosurgery in children. 8. International Meeting, Society for Minimally Invasive Therapy, 18. - 20.09.96, Cernobbio (Como), Italien
39. W. Wagner, M. Günther, H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Infrarotgesteuerte Neuronavigation in Mikroneurochirurgie und Neuroendoskopie. 2. Neurochirurgisches Symposium - Neuronavigation, 20.09. - 21.09.96, Neubrandenburg
40. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, and W.-R. Niendorf: Neuroendoscopic management of aqueductal stenoses. 15. Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery,

23. - 25.9.96, Rom, Italien

41. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic approach to intraventricular lesions. 15. Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery, 23. - 25.9.96, Rom, Italien
42. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, and W.-R. Niendorf: Indications for endoscopic neurosurgery in children. 15. Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery, 23. - 25.9.96, Rom, Italien
43. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic management of aqueductal stenoses. 3. International Meeting - Minimally Invasive and Endoscopic Neurosurgery, 10. - 12.10.96, Marburg
44. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic approach to arachnoid cysts. 3. International Meeting - Minimally Invasive and Endoscopic Neurosurgery, 10. - 12.10.96, Marburg
45. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic approach to intraventricular lesions. 3. International Meeting - Minimally Invasive and Endoscopic Neurosurgery, 10. - 12.10.96, Marburg
46. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Neuroendoskopie bei der Behandlung von Hirntumoren. 27. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie und bildgebende Verfahren e. V., 20.03. - 22.03.97, Berlin
47. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Neuroendoskopische Techniken zur Behandlung von Aquäduktstenosen. 27. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie und bildgebende Verfahren e. V., 20.03. - 22.03.97, Berlin
48. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic management of intraventricular tumors. 65. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 12.04. - 17.04.97, Denver, U. S. A.
49. W.-R. Niendorf, N. Darwish, H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Dorsale Stabilisierung mittels Fixateur interne bei instabilen Frakturen der unteren thorakalen und lumbalen Wirbelsäule. Symposium - Aktuelle Entwicklungen der spinalen Neurochirurgie. 26.04.97, Greifswald
50. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Endoskopische Behandlung von Ventrikeltumoren. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 27. - 30.04.97, Berlin
51. W.-R. Niendorf, N. Darwish, H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Dorsale Stabilisierung mittels Fixateur interne bei instabilen Frakturen der unteren thorakalen und lumbalen Wirbelsäule. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 27. - 30.04.97, Berlin
52. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic management of arachnoid cysts. 3. International Congress of Minimally Invasive Neurosurgery, 30.06. - 02.07.97, Paris,

## Frankreich

53. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic approach to aqueductal stenoses. 3. International Congress of Minimally Invasive Neurosurgery, 30.06. - 02.07.97, Paris, Frankreich
54. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic treatment of colloid cysts. 3. International Congress of Minimally Invasive Neurosurgery, 30.06. - 02.07.97, Paris, Frankreich
55. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W. Wagner, and W. Tschiltshcke: Frameless infrared-based computerized neuronavigation in neuroendoscopic procedures. 3. International Congress of Minimally Invasive Neurosurgery, 30.06. - 02.07.97, Paris, Frankreich
56. W. Wagner, W. Tschiltshcke, W.-R. Niendorf, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Infrared-based neuronavigation and cortical motor stimulation in the management of central region tumors. 22. Meeting of the World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery, 02.07.97, Lyon, Frankreich
57. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W. Wagner, and W. Tschiltshcke: Rahmenlose infrarot Computerneuronavigation bei neuroendoskopischen Operationen. 4. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopischen Neurochirurgie, 05.07.97, Noordwijk, Niederlande
58. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic management of aqueductal stenoses. 11. International Congress of Neurological Surgery, 06.- 11.07.97, Amsterdam, Niederlande
59. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic management of intraventricular tumors. 11. International Congress of Neurological Surgery, 06.- 11.07.97, Amsterdam, Niederlande
60. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic approach to lesions in the pineal region. 11. International Congress of Neurological Surgery, 06.- 11.07.97, Amsterdam, Niederlande
61. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Computer assisted neuroendoscopy. Special Symposium - Navigation in Neurosurgery. 11. International Congress of Neurological Surgery, 06.- 11.07.97, Amsterdam, Niederlande
62. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopy in brain tumor surgery. 25. Annual Congress of the International Society for Pediatric Neurosurgery, 15.- 18.09.97, Verona, Italien
63. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Computergesteuerte endoskopische Neurochirurgie - Eine neue Dimension. Technologiekonferenz - Biomedizin / Biomedizintechnik, 07. - 08.11.97, Warnemünde
64. H. W. S. Schroeder, R. W. Warzok, S. Kusserow und M. R. Gaab: Einfluß von Ciliary Neurotrophic Factor (CNTF) auf die Regeneration von Nerven. Wissenschaftliches Symposium des Muskelzentrums Mecklenburg-Vorpommern, 15.11.97, Rostock

65. R.-D. Stenger, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, B. Beyer, U. Sehl, U. Weise und H. Wiersbitzky: Liquorzirkulationsstörungen bei Hirntumoren: Prä- und postoperative endoskopische Ventrikulostomie. 23. Jahrestagung der Deutsch-Österreichischen Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin, 16. - 18.10.97, Münster
66. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Neurochirurgische Intervention beim Hydrozephalus. 56. Jahrestagung der Gesellschaft für Nervenheilkunde des Landes Mecklenburg/Vorpommern, 28. - 30.11.97, Greifswald
67. W. Wagner, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder, W.-R. Niendorf, W. Tschiltschke: Neuronavigation et stimulation corticale dans le traitement des tumeurs de la région centrale. Réunion annuelle de la Société de Neurochirurgie de Langue Française, 01.12. - 3.12.97, Paris, Frankreich
68. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic management of aqueductal stenoses. 9. Annual Meeting of the North American Skull Base Society, 13.2. - 17.2.98, Kamuela, Hawaii, U.S.A.
69. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W. Wagner, and W. Tschiltschke: Computerized neuronavigation in neuroendoscopic procedures. 9. Annual Meeting of the North American Skull Base Society, 13.2. - 17.2.98, Kamuela, Hawaii, U.S.A.
70. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic approach to arachnoid cysts. 9. Annual Meeting of the North American Skull Base Society, 13.2. - 17.2.98, Kamuela, Hawaii, U.S.A.
71. W.-R. Niendorf, N. Darwish, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Fractures of the lower thoracic and lumbar spine: treatment with the internal fixator. 66. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 25.04. - 30.04.98, Philadelphia, U. S. A.
72. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic transnasal transsphenoidal approach to clival and pituitary tumors. 1. International Congress on Endoscope-assisted Microneurosurgery, 10.06. - 12.06.98, Frankfurt/Main
73. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of lesions in the pineal region. 1. International Congress on Endoscope-assisted Microneurosurgery, 10.06. - 12.06.98, Frankfurt/Main
74. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of colloid cysts. 1. International Congress on Endoscope-assisted Microneurosurgery, 10.06. - 12.06.98, Frankfurt/Main
75. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Neuroendoscopic approach to aqueductal stenoses. 1. International Congress on Endoscope-assisted Microneurosurgery, 10.06. - 12.06.98, Frankfurt/Main
76. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic approach to intracranial arachnoid cysts. 1. International Congress on Endoscope-assisted Microneurosurgery, 10.06. - 12.06.98,



Frankfurt/Main

77. H. W. S. Schroeder, W.-R. Niendorf, and M. R. Gaab: Endoscopic third ventriculostomy - complications and results. 1. International Congress on Endoscope-assisted Microneurosurgery, 10.06. - 12.06.98, Frankfurt/Main
78. H. W. S. Schroeder, St. A. Berger, and M. R. Gaab: Two-portal endoscopic release of the carpal tunnel. 1. International Congress on Endoscope-assisted Microneurosurgery, 10.06. - 12.06.98, Frankfurt/Main
79. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W. Wagner, and W. Tschiltshcke: Infra-red based computerized neuronavigation in neuroendoscopic procedures. 1. International Congress on Endoscope-assisted Microneurosurgery, 10.06. - 12.06.98, Frankfurt/Main
80. W. Wagner, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, and W. Tschiltshcke: The use of infra-red based neuronavigation in neurosurgery: experiences with the Surgical Microscope Navigator (SMN) in 113 patients. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 12.06. - 16.06.98, Hannover
81. H. W. S. Schroeder, W.-R. Niendorf, and M. R. Gaab: Endoscopic third ventriculostomy - complications and results. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 12.06. - 16.06.98, Hannover
82. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic approach to intracranial arachnoid cysts. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 12.06. - 16.06.98, Hannover
83. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic management of intraventricular lesions. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 12.06. - 16.06.98, Hannover
84. M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder, W. Wagner, and W. Tschiltshcke: Infra-red based computerized neuronavigation in neuroendoscopic procedures. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 12.06. - 16.06.98, Hannover
85. M. R. Gaab, W. Wagner, and H. W. S. Schroeder: Neuronavigation in microsurgery and endoscopy. Perspectives for the future. Satellite Symposium, 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 12.06. - 16.06.98, Hannover
86. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Ventricular tumors. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 12.06. - 16.06.98, Hannover
87. H. M. Junge, H. W. S. Schroeder, U. Sehl, W. Tschiltshcke and M. R. Gaab: Stabilization of craniocervical junction (C0/C1) by spring-loaded hook clamps. International Symposium - 75 years of neurosurgery in Canada, 28.- 31.10.98, Toronto, Kanada
88. A. Korenkov, K. Frei, J. Pahnke, St. A. Berger, W. Tschiltshcke, H. W. S. Schroeder, Y. Yonekawa, and M. R. Gaab: Neuroprotective effect of nimodipine and mannitol after transient focal cerebral ischemia. Tri-National Meeting of the Israeli, German, and Finnish Neurosurgical Societies, 20.01.-23.01.99, Ellat, Israel

89. W. Kleist-Welch Guerra, M. R. Gaab, W.-R. Niendorf, H. W. S. Schroeder, and J. Piek: Neuronavigation und Monitoring bei zerebralen Kavernomen. Arbeitstagung Mikrochirurgie, Deutsche Gesellschaft für Neurochirurgie, 19.- 20.02.99, Marburg
90. H. W. S. Schroeder, W.-R. Niendorf, and M. R. Gaab: Endoscopic third ventriculostomy - complications and results. 67. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 24.04. - 29.04.99, New Orleans, U. S. A.
91. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic aqueductoplasty - A valuable option for aqueduct reconstruction? 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 05.06. - 09.06.99, München
92. W. Wagner, M. R. Gaab, W. Tschiltshcke, and H. W. S. Schroeder: Neuronavigation and motor cortex stimulation in tumors of the central region: Experiences in 30 patients. 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 05.06. - 09.06.99, München
93. W. Wagner, M. R. Gaab, and H. W. S. Schroeder: Frameless navigation in neuroendoscopy: Experiences with the Surgical Tool Navigator (STN) 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 05.06. - 09.06.99, München
94. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic approach to intracranial arachnoid cysts. 11. European Congress of Neurosurgery, 19. - 24.9.99, Kopenhagen
95. H. W. S. Schroeder, W.-R. Niendorf, and M. R. Gaab: Endoscopic third ventriculostomy. 11. European Congress of Neurosurgery, 19. - 24.9.99, Kopenhagen
96. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Endoscopic endonasal transsphenoidal clival and pituitary surgery. 11. European Congress of Neurosurgery, 19. - 24.9.99, Kopenhagen
97. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic removal of colloid cysts. 11. European Congress of Neurosurgery, 19. - 24.9.99, Kopenhagen
98. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W. Wagner, and W. Tschiltshcke: Infra-red based computerized neuronavigation in neuroendoscopy. 11. European Congress of Neurosurgery, 19. - 24.9.99, Kopenhagen
99. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Endoskopische Aquäduktoplastie oder Ventrikulostomie zur Therapie der Aquäduktstenose? 6. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für endoskopische Neurochirurgie und Neuronavigation, 30.09. - 02.10.99, Mainz
100. C. Schweim, H. W. S. Schroeder, K. H. Schweim und M. R. Gaab: Phasen-Kontrast-MRT nach endoskopischer Aquäduktoplastie und Ventrikulostomie. 6. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für endoskopische Neurochirurgie und Neuronavigation, 30.09. - 02.10.99, Mainz

101. H. W. S. Schroeder, C. Schweim, K. H. Schweim, and M. R. Gaab: Analysis of aqueductal cerebrospinal fluid flow after endoscopic aqueductoplasty using cine phase-contrast magnetic resonance imaging. 4. International Meeting - Neuroendoscopy and Allied Technologies, 23. - 25.3.2000, Marburg
102. H. W. S. Schroeder, W. Wagner, W. Tschiltschke, and M. R. Gaab: Frameless neuronavigation in intracranial neuroendoscopy. 4. International Meeting - Neuroendoscopy and Allied Technologies, 23. - 25.3.2000, Marburg
103. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic Aqueductoplasty in the treatment of aqueductal stenoses. 4. International Meeting - Neuroendoscopy and Allied Technologies, 23. - 25.3.2000, Marburg
104. H. W. S. Schroeder, C. Schweim, K.-H. Schweim, and M. R. Gaab: Analysis of aqueductal cerebrospinal fluid flow after endoscopic aqueductoplasty with dynamic phase-contrast MR imaging. 68. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 08.04. - 13.04.00, San Francisco, U. S. A.
105. H. W. S. Schroeder, W. Wagner, W.-R. Niendorf, and M. R. Gaab: Complications of endoscopic third ventriculostomy. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 13.09. - 16.09.00, Lübeck
106. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Complications of endoscopic aqueductoplasty. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 13.09. - 16.09.00, Lübeck
107. H. W. S. Schroeder, W. Wagner, W. Tschiltschke und M. R. Gaab: Endoskopie und Neuronavigation. 4. Workshop Navigierte Hirnchirurgie, 2.- 3.03.01, Kiel
108. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Endoskopische Behandlung von Läsionen in der Pinealisregion. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 27.05. - 30.05.01, Bielefeld
109. H. W. S. Schroeder, W. Wagner, W. Tschiltschke und M. R. Gaab: Rahmenlose Neuronavigation bei endoskopischen intrakraniellen Eingriffen. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 27.05. - 30.05.01, Bielefeld
110. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic treatment of lesions in the pineal region. 51. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 29.09. - 04.10.01, San Diego, U. S. A.
111. J. Oertel, E. Kroutilina, H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Prognosis of glioblastoma in the 1970's and today. 51. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 29.09. - 04.10.01, San Diego, U. S. A.
112. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Endoskopische Techniken zur Behandlung von intrakraniellen Arachnoidalzysten. 1. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 05.10. - 06.10.01, Tübingen

- 113.** H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Die endoskopische temporale Ventrikulostomie zur Behandlung des isolierten Temporalhornes. 1. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 05.10. - 06.10.01, Tübingen
- 114.** H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Endoskopische Therapie seltener Liquorzirkulationsstörungen. Jahrestagung der Sektion Pädiatrische Neurochirurgie der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 08.03. - 09.03.02, Freiburg
- 115.** H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Endoskopische Ventrikulostomie im Kindesalter. Jahrestagung der Sektion Pädiatrische Neurochirurgie der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 08.03. - 09.03.02, Freiburg
- 116.** H. W. S. Schroeder, J. Oertel und M. R. Gaab: Die endoskopische Spaltung des Retinaculum flexorum in 2-Portal-Technik. 1. Jahrestagung der Sektion Neurochirurgie peripherer Nerven der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 16.03.02, Günzburg
- 117.** H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Perineurale Sanduhr-Striktur- eine seltene Entität. 1. Jahrestagung der Sektion Neurochirurgie peripherer Nerven der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 16.03.02, Günzburg
- 118.** J. Oertel, H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Chirurgie des Ulnarisrinnensyndroms: ventrale submuskuläre Verlagerung oder Neurolyse im Sulkus. 1. Jahrestagung der Sektion Neurochirurgie peripherer Nerven der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 16.03.02, Günzburg
- 119.** H. W. S. Schroeder, J. Oertel und M. R. Gaab: Nervenkompression im Supinatortunnel und der Loge de Guyon. 1. Jahrestagung der Sektion Neurochirurgie peripherer Nerven der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 16.03.02, Günzburg
- 120.** H. W. S. Schroeder, R. Herzer und M. R. Gaab: Neuropsychologisches Outcome nach endoskopischer Therapie des Verschußhydrozephalus. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 02.06.- 05.06.02, Halle
- 121.** H. W. S. Schroeder, St. Kusserow, R. W. Warzok und M. R. Gaab: Einfluß des Ciliary Neurotrophic Factor auf des Überleben von Motoneuronen nach traumatischer Nervenwurzelläsion. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 02.06.- 05.06.02, Halle
- 122.** J. Oertel, M. R. Gaab, R. W. Warzok, H. W. S. Schroeder and J. Piek: Waterjet dissection in neurosurgical procedures: A new tool for minimally invasive surgery? 52. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 21.09. - 26.09.02, Philadelphia, U. S. A.
- 123.** H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscope-assisted microsurgical resection of epidermoids located in the posterior fossa. 52. Annual Meeting of the Congress of

Neurological Surgeons, 21.09. - 26.09.02, Philadelphia, U. S. A.

124. H. W. S. Schroeder, St. Kusserow, R. W. Warzok and M. R. Gaab: Effect of ciliary neurotrophic factor on motoneuron survival after traumatic nerve root lesion in the rabbit. 52. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 21.09. - 26.09.02, Philadelphia, U. S. A.
125. M. R. Gaab and H. W. S. Schroeder: Neuroendoscopy in brain tumors. 3. French-German Neurosurgical Joint Meeting, 26.09. - 28.09.02, Aachen
126. J. U. Müller, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, J. Oertel and J. Schmidke: Predictive value of automatic B-wave analysis in patients with chronic non-communicating hydrocephalus undergoing endoscopic CSF pathway restoration. 3. French-German Neurosurgical Joint Meeting, 26.09. - 28.09.02, Aachen
127. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Endoskopisch-assistierte mikrochirurgische Resektion von Epidermoiden des Kleinhirnbrückenwinkel. 2. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 04.10. - 05.10.02, Leipzig
128. J. Oertel, J. Horn, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Surgery of the ulnar nerve entrapment syndrome: Neurolysis versus ventral submuscular transposition. Section of the disorders of the spine and peripheral nerve. 05.03. - 08.03.03, Tampa, FL, U. S. A.
129. H. W. S. Schroeder, J. Oertel und M. R. Gaab: Der Wert von Nerventransfers bei der Therapie von Armplexusavulsionen. 2. Jahrestagung der Sektion Neurochirurgie peripherer Nerven der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 14.03. – 15.03.03, Günzburg
130. H. W. S. Schroeder, J. Oertel und M. R. Gaab: Ergebnisse der mikrochirurgischen Therapie von traumatischen Nervenläsionen der oberen Extremität. 2. Jahrestagung der Sektion Neurochirurgie peripherer Nerven der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 14.03. – 15.03.03, Günzburg
131. H. W. S. Schroeder, J. Oertel und M. R. Gaab: Therapie von peripheren Nervenscheidentumoren. 2. Jahrestagung der Sektion Neurochirurgie peripherer Nerven der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 14.03. – 15.03.03, Günzburg
132. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Endoskopische Therapie von seltenen Liquorzirkulationsstörungen. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25.05.- 28.05.03, Saarbrücken

133. H. W. S. Schroeder, J. Oertel und M. R. Gaab: Die endoskopische Ventrikulostomie in der Behandlung des tumorbedingten Hydrozephalus. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25.05.- 28.05.03, Saarbrücken
134. H. W. S. Schroeder, J. Oertel und M. R. Gaab: Wertigkeit der endoskopisch-assistierten Mikrochirurgie bei der Entfernung von Schädelbasismeningeomen. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25.05.- 28.05.03, Saarbrücken
135. H. W. S. Schroeder, J. Oertel und M. R. Gaab: Wertigkeit der endoskopisch-assistierten Mikrochirurgie bei der Entfernung von Schädelbasismeningeomen. 3. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 04.11.03, Nürnberg
136. J. Oertel, M. R. Gaab, T. Schiller, H. W. S. Schroeder, R. Warzok, and J. Piek: Towards waterjet dissection in neurosurgery: Experimental in-vivo results with two different nozzle types. 12. European Congress of Neurosurgery, 07.09. – 12.09.03, Lissabon
137. J. Oertel, H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Endoskopische Ventrikulostomie bei ICB-verursachtem Hydrozephalus im geriatrischen Patienten: eine Übersicht über 11 Fälle. 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25.04.- 28.04.04, Köln
138. H. W. S. Schroeder, J. Oertel und M. R. Gaab: Endoskopische Aquäduktoplastie – Langzeitergebnisse. 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25.04.- 28.04.04, Köln
139. K. D.M. Resch, J.-U. Müller, W. Kleist-Welch-Guerra, und H. W. S. Schroeder: High-end Duplex-Sonographie zur Kompensation von Neuronavigationsversagern. 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25.04.- 28.04.04, Köln
140. J. Baldauf, M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Management von Densfrakturen bei geriatrischen versus jungen Patienten. Eine retrospektive Analyse. 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25.04.- 28.04.04, Köln
141. J. Baldauf, M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Chirurgie der Meningeome bei geriatrischen und jungen Patienten. Einfluss präoperativer Faktoren auf Morbidität und Mortalität. 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25.04.- 28.04.04, Köln
142. J. Oertel, M.R. Gaab, HWS Schroeder, J. Piek: Towards Waterjet Dissection in neurosurgery: Experimental Results in the Cadaveric Porcine Brain and in the Rabbit in Vivo. 56. Annual Meeting of the Scandinavian Neurosurgical Society, 21.-24.07.2004, Reykjavik, Island
143. J. Oertel, H.W.S. Schroeder, M.R. Gaab: Neuroendoscopic Approach to Intraventricular Lesions: Results with 87 Procedures. 56. Annual Meeting of the Scandinavian Neurosurgical Society, 21.-24.07.2004, Reykjavik, Island

- 144.** J. Oertel, H.W.S. Schroeder, M.R. Gaab: Endoscopic 3rd Ventriculostomy in Hemorrhage-related Hydrocephalus: A Review of 23 Cases. 56. Annual Meeting of the Scandinavian Neurosurgical Society, 21.-24.07.2004, Reykjavik, Island
- 145.** J. Oertel, H.W.S. Schroeder, M.R. Gaab: Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Approach for Pituitary Lesions: Results after 113 Procedures. 56. Annual Meeting of the Scandinavian Neurosurgical Society, 21.-24.07.2004, Reykjavik, Island
- 146.** J. Oertel, W.-R. Niendorf, N. Darwish, H.W.S. Schroeder, M.R. Gaab: Limitations of Dorsal Transpedicular Stabilization in Unstable Fractures of the Lower Thoracic and Lumbar Spine: An Analysis of 133 Patients. 56. Annual Meeting of the Scandinavian Neurosurgical Society, 21.-24.07.2004, Reykjavik, Island
- 147.** H. W. S. Schroeder, J. Wahrburg, I. Gross, P. Knappe, S. Pieck: Konzept eines interaktiven mechatronischen Systems für die endoskopische Neurochirurgie. DFG Schwerpunktprogramm 1124: 3. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboter-assistierte Chirurgie, 08. – 09.10.04, München
- 148.** H. W. S. Schroeder, J. Baldauf, J. Oertel, and M. R. Gaab: Value of endoscope-assisted microsurgery in tumors of the cerebellopontine angle. 4. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie Joint Meeting with the Section of Neuroendoscopy of the Italian Neurosurgical Society, 08. – 09.10.04, München
- 149.** J. Baldauf, M. R. Gaab, and H. W. S. Schroeder: Endoscopic third ventriculostomy for occlusive hydrocephalus due to cerebellar infarction. 4. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Joint Meeting with the Section of Neuroendoscopy of the Italian Neurosurgical Society, 08. – 09.10.04, München
- 150.** K. D.M. Resch, J.-U. Müller, W. Kleist-Welch-Guerra, W. Tschiltschke und H. W. S. Schroeder: High-end Duplex-Sonographie zur Kompensation von Neuronavigationsversagern. 3. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboter-assistierte Chirurgie, 08. – 09.10.04, München
- 151.** K. D.M. Resch, and H. W. S. Schroeder: Endo-Neuro-Sonography: First clinical series. 28. Dreiländertreffen DGUM – SGUM - ÖGUM, 06. – 09.10.04, Hannover
- 152.** H. W. S. Schroeder, J. Baldauf, J. Oertel, and M. R. Gaab: Long-term results of endoscopic aqueductoplasty. 54. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 16.10. - 21.10.04, San Francisco, U. S. A.
- 153.** J. Baldauf J., Ahrens M. , Müller J.<sup>1</sup>, Rieck K., Runge U., Schroeder H.W.S.: Long term efficacy of vagus nerve stimulation for medically intractable epilepsy . 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 14.05.- 18.05.05, Strasbourg

- 154. K.D.M. Resch, H. W. S. Schroeder:** Endoscopic anatomy of latero-basal key hole craniotomy to the posterior fossa. 3. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 16. – 18.06.05, Marburg
- 155. J. Baldauf, J. Oertel, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder:** Neuroendoscopic approach to arachnoid cysts long-term results. 3. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 16. – 18.06.05, Marburg
- 156. J. Baldauf, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder:** Endoscopic third ventriculostomy for occlusive hydrocephalus due to cerebellar infarction. 3. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 16. – 18.06.05, Marburg
- 157. J. Oertel, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab:** Endoscopic third ventriculostomy in haemorrhage-related hydrocephalus: A case report of 30 cases. 3. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 16. – 18.06.05, Marburg
- 158. J. Baldauf, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder:** Endoscopic third ventriculostomy in children younger than 2 years of age. 3. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 16. – 18.06.05, Marburg
- 159. J. Baldauf, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder:** Endoscopic third ventriculostomy in children younger than 2 years of age. 55. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 08.10. - 13.10.05, Boston, U. S. A.
- 160. H. W. S. Schroeder, J. Baldauf, M. R. Gaab:** Endoscopic third ventriculostomy in the treatment of tumor-related hydrocephalus. 55. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 08.10. - 13.10.05, Boston, U. S. A.
- 161. J. Oertel, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab:** Endoscopic options in children: experience with 119 procedures. 55. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 08.10. - 13.10.05, Boston, U. S. A.
- 162. J. Baldauf, J. Oertel, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder:** Endoskopische Ventrikulostomie bei Kindern unter 2 Jahren. 5. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 11.11. – 12.11.05, Stuttgart
- 163. J. Baldauf, J. Müller, H. W. S. Schroeder:** Intraoperative 3D-Bildgebung mit dem ISO-C 3D in der Chirurgie des Zervikalkanals. 5. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 11.11. – 12.11.05, Stuttgart



- 164.** J. Oertel, J. Baldauf, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab: Endoskopische Assistenz oder direkte transventrikuläre endoskopische Operation bei Prozessen des 3. Ventrikels. 5. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 11.11. – 12.11.05, Stuttgart
- 165.** J. Baldauf, J. Oertel, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder: Endoskopische Ventrikulostomie bei Kindern unter 2 Jahren. 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 11.05.- 14.05.06, Essen
- 166.** J. Oertel, J. Baldauf, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab: Die endoskopische Behandlung von Archnoidalzysten: Erfahrungen mit 32 Fällen. 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 11.05.- 14.05.06, Essen
- 167.** J. Baldauf, S. Fleck, J. Müller, P. Hinz, H. W. S. Schroeder: Intraoperative 3D-Bildgebung mit dem ISO-C 3D bei Operationen der Halswirbelsäule in der Chirurgie des Zervikalkanals. 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 11.05.- 14.05.06, Essen
- 168.** H. W. S. Schroeder, J. Baldauf, J. Oertel, and M. R. Gaab: Endoskopisch-assistierte mikrochirurgische Schädelbasischirurgie. 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 11.05.- 14.05.06, Essen
- 169.** W. Kleist-Welch Guerra, U. Runge, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder: Chirurgisches Management epileptogener zerebraler Kavernome – alleinige Kavernomexstirpation oder erweiterte elektrokortikographisch kontrollierte Resektion? 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 11.05.- 14.05.06, Essen
- 170.** J. Baldauf, M. Fritsch, and H. W. S. Schroeder: Endoskopische Ventrikulostomie- Das Greifswalder Konzept. 6. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 14.06. – 16.06.06, Kölpinsee
- 171.** H. W. S. Schroeder, J. Baldauf: Stellenwert der endoskopisch-assistierten Mikrochirurgie bei der Entfernung von Schädelbasistumoren. 65. Jahrestagung der Gesellschaft für Nervenheilkunde des Landes Mecklenburg-Vorpommern, 03.11.- 05.11.06, Neubrandenburg
- 172.** H. W. S. Schroeder, M. Fritsch, R. Herzer, M. Kirsch, S. Langner, U. Runge: Optionen in der Gliomchirurgie – Wann ist die Wachoperation sinnvoll? 65. Jahrestagung der Gesellschaft für Nervenheilkunde des Landes Mecklenburg-Vorpommern, 03.11.- 05.11.06, Neubrandenburg
- 173.** S. Fleck, J. Baldauf, J.-U. Müller, H. W. S. Schroeder: Supra- und infratentorielle stereotaktische Biopsien: Indikation, Durchführung und Ergebnisse. 65. Jahrestagung der Gesellschaft für Nervenheilkunde des Landes Mecklenburg-Vorpommern, 03.11.- 05.11.06, Neubrandenburg
- 174.** W. Kleist-Welch Guerra, U. Runge, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder: Epilepsiechirurgie bei

zerebralen Cavernomen – Operative Behandlungsstrategie und Ergebnisse. 65. Jahrestagung der Gesellschaft für Nervenheilkunde des Landes Mecklenburg-Vorpommern, 03.11.-05.11.06, Neubrandenburg

- 175.** H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted skullbase surgery. 2. International Neurosurgical Winter Meeting, Cerebrovascular session, 13.1. – 20.1.07, Zermatt, Schweiz
- 176.** H. W. S. Schroeder: Endoscope assistance in cerebrovascular surgery – Nonsense or useful addition to the microsurgical technique? 2. International Neurosurgical Winter Meeting, 13.1. – 20.1.07, Zermatt, Schweiz
- 177.** H. W. S. Schroeder, J. Baldauf: Endoscope-assisted microvascular decompression. 4. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 09. – 12.05.07, Paris
- 178.** J. Baldauf, J. Oertel, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder: Long-term control after neuroendoscopic treatment of colloid cysts. 4. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 09. – 12.05.07, Paris
- 179.** J. Oertel, J. Baldauf, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab: Endoscopic options in Intraventricular tumours. 4. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 09. – 12.05.07, Paris
- 180.** Y. Mondorf, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder, J. Baldauf, J. Oertel: Endoscopic third ventriculostomy for obstructive hydrocephalus in intracerebral hemorrhage. 4. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 09. – 12.05.07, Paris
- 181.** J. Baldauf, J. Oertel, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder: Reliability of neuroendoscopic treatment in aqueductal stenosis related hydrocephalus. 4. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 09. – 12.05.07, Paris
- 182.** H. W. S. Schroeder, J. Baldauf: Endoscope-assisted microvascular decompression. Sektionstagung Endoskopische Neurochirurgie, Navigation und intraoperative Bildgebung, 15.06. – 16.06.07, Hamburg
- 183.** J. Oertel, J. Baldauf, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab: Endoscopic options in children: experience with 125 procedures. 76. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 26.04. – 01.05.08, Chicago, U. S. A.
- 184.** J. Oertel, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab: Third Ventriculostomy for treatment of hydrocephalus: Results of 301 procedures. 76. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 26.04. – 01.05.08, Chicago, U. S. A.
- 185.** M. Fritsch, J. Müller, J. Baldauf, R. D. Stenger, H. W. S. Schroeder: Endoskopie beim komplexen Hydrocephalus. 8. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 16.05. – 17.05.08, Göttingen

- 186.** M. Fritsch, H. W. S. Schroeder: Endoskopische und endoskopisch-assistierte Hypophysenchirurgie. 8. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 16.05. – 17.05.08, Göttingen
- 187.** J. Baldauf, D.-T. Pillich, J. Müller, H. W. S. Schroeder: Major cervical spine injuries following shallow water accidents. 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 01.06.- 04.06.08, Würzburg
- 188.** St. Fleck., S. Langner, J. Baldauf, M. Kirsch, H. W. S. Schroeder: Advanced screening for blunt craniocervical vessel injuries: whole body CT trauma imaging with adapted CT angiography. 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 01.06.- 04.06.08, Würzburg
- 189.** H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted skull base surgery. Joint meeting of the American Academy of Neurological Surgeons, GANS and DGNC, 10.09. – 12.09.08, Sedona, U. S. A.
- 190.** Schroeder H. W. S., St. Fleck, M. Kirsch, S. Langner: Wann ist die Bypasschirurgie zur Behandlung cerebraler Ischämien sinnvoll? . 65. Jahrestagung der Gesellschaft für Nervenheilkunde des Landes Mecklenburg-Vorpommern, 10.10.- 12.10.08, Feldberg
- 191.** Schroeder H. W. S., Hickmann A.-K., M. Kirsch, S. Langner, Baldauf J.: Die endoskopisch-assistierte mikrovaskuläre Dekompression zur Therapie des Hemispasmus facialis. 65. Jahrestagung der Gesellschaft für Nervenheilkunde des Landes Mecklenburg-Vorpommern, 10.10.- 12.10.08, Feldberg
- 192.** Schroeder H. W. S., Hickmann A.-K., M. Kirsch, S. Langner, Baldauf J.: Die endoskopisch-assistierte mikrovaskuläre Dekompression zur Therapie der Trigeminalneuralgie. 65. Jahrestagung der Gesellschaft für Nervenheilkunde des Landes Mecklenburg-Vorpommern, 10.10.- 12.10.08, Feldberg
- 193.** Schroeder H. W. S.: Initial experience with a new multipurpose ventriculoscope. 5<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Neuroendoscopy. 31.05. – 03.06.09, Athen, Griechenland
- 194.** Schroeder H. W. S., Nehlsen. M.: Value of High Definition (HD) imaging in Neuroendoscopy. Congress of the International Federation of Neuroendoscopy. 31.05. –03.06.09, Athen, Griechenland
- 195.** H.W.S. Schroeder, J. Baldauf, J. Oertel, Gaab M. R., M. Fritsch: Is endoscopic aqueductoplasty really an alternative to endoscopic third ventriculostomy in the treatment of hydrocephalus caused by aqueductal stenosis? 5<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Neuroendoscopy. 31.05. –03.06.09, Athen, Griechenland
- 196.** M. Fritsch and H.W.S. Schroeder: The German ETV registry. 5<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Neuroendoscopy. 31.05. –03.06.09, Athen, Griechenland

- 197.** H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted resection of a large petroclival meningioma. XIV. World Congress of Neurological Surgery, 30.08. – 04.09.2009, Boston, USA
- 198.** H. W. S. Schroeder, A. Hickmann, J. Baldauf: Endoscope-assisted microvascular decompression. XIV. World Congress of Neurological Surgery, 30.08. – 04.09.2009, Boston, USA
- 199.** H. W. S. Schroeder, A. Hickmann, J. Baldauf: Endoscope-assisted skullbase surgery. XIV. World Congress of Neurological Surgery, 30.08. – 04.09.2009, Boston, USA
- 200.** H. W. S. Schroeder: The role of skullbase endoscopy: Complements, replaces, or antagonizes traditional skull base surgery? A round table. XIV. World Congress of Neurological Surgery, 30.08. – 04.09.2009, Boston, USA
- 201.** J.A. Oertel, H. W. S. Schroeder, Mr.R. Gaab: . Endoscopic Stomy of the Septum Pellucidum: Indication, Technique and Results. XIV. World Congress of Neurological Surgery, 30.08. – 04.09.2009, Boston, USA
- 202.** W. Kleist-Welch Guerra, U. Runge, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder: Epileptogenic Cavernous Angiomas - Lesionectomy Versus Tailored Resection. XIV. World Congress of Neurological Surgery, 30.08. – 04.09.2009, Boston, USA
- 203.** M. Fritsch, C. Müller, J. Baldauf, S. Langner, M. Kirsch, and H.W.S. Schroeder: Endoscopic stenting utilizing the ventricular catheter in complex hydrocephalus. ISPN Meeting, 31.10. – 03.11.10, Jeju, Korea
- 204.** Ph. Rottler, H.W.S. Schroeder, and M. Lotze: Reorganisation der Zungenrepräsentation nach Hypoglossus-Facialis-Transfer. 62. Jahrestagung der DGNC, 07.05. – 11.05.11, Hamburg
- 205.** J.-U. Müller, D.-T. Pillich, St. Fleck, H.W.S. Schroeder, and J. Baldauf: Augmentation von Pedikelschrauben – Risiko lokalen Zementaustritts und zementbedingter Lungenembolien. 62. Jahrestagung der DGNC, 07.05. – 11.05.11, Hamburg
- 206.** M. Fritsch, C. Müller, S. Langner, M. Kirsch, J. Baldauf, and H.W.S. Schroeder: Endoscopic stenting utilizing the ventricular catheter in complex hydrocephalus. 62. Jahrestagung der DGNC, 07.05. – 11.05.11, Hamburg
- 207.** C. Vorbau, J. Baldauf, M. Fritsch, J. Oertel, M. R. Gaab, and H.W.S. Schroeder: Long-term results of endoscopic treatment of arachnoid cysts. 62. Jahrestagung der DGNC, 07.05. – 11.05.11, Hamburg
- 208.** H.W.S. Schroeder, A.-K. Hickmann, J. Baldauf: Die endoskopisch-assistierte Resektion von Schädelbasismeningeomen. 19. Jahrestagung der DGSB, 23.09. – 24.09.11, Düsseldorf
- 209.** H.W.S. Schroeder, M. Matthes, J. Baldauf: Die endoskopisch-assistierte mikrovaskuläre

Dekompression zur Therapie des Hemispasmus facialis. 19. Jahrestagung der DGSB, 23.09. – 24.09.11, Düsseldorf

- 210.** H.W.S. Schroeder: Strategien in der Chirurgie von Schädelbasistumoren - Endoskopisch oder mikrochirurgisch - endonasal oder transkranial? 19. Jahrestagung der DGSB, 23.09. – 24.09.11, Düsseldorf
- 211.** Anne-Katrin Hickmann, Sönke Langner, Michael Kirsch, Jörg Baldauf, Alexander Khaw, Henry W. S. Schroeder (Stuttgart, Greifswald): Der Stellenwert der Perfusions-Computer-Tomographie in der Vorhersage klinisch relevanter Vasospasmen bei Patienten mit aneurysmatischer Subarachnoidalblutung. 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 13.06. – 16.06.12, Leipzig
- 212.** Jan-Philip Zeden, Jörg Baldauf, Michael J. Fritsch, Christian Rosenstengel, Silke Vogelgesang, Henry W. S. Schroeder (Greifswald, Neubrandenburg): Massgebliche Faktoren für die Langzeitkontrolle von atypischen und anaplastischen Meningeomen. 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 13.06. – 16.06.12, Leipzig
- 213.** Steffen Fleck, Sönke Langner, Rebecca Seipel, Christian Rosenstengel, Jörg Baldauf, Henry W. S. Schroeder (Greifswald): 3T Funktions-MRT der Halswirbelsäule zur Evaluation von Anschlussdegenerationen nach zervikaler Bandscheibenprothetik: Vorläufige Ergebnisse 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 13.06. – 16.06.12, Leipzig
- 214.** Steffen Fleck, Marc Matthes, Jan-Uwe Müller, Dennis Päsler, Henry W. S. Schroeder (Greifswald): Minimal access trocar microdiscectomy versus standard microsurgical discectomy operation of the lumbar spine: a prospective, randomized, double-blind study. 64. Jahrestagung der DGNC, 26.05. – 29.05.13, Düsseldorf
- 215.** C. Vorbau, J. Baldauf, M. Fritsch, J. Oertel, M. R. Gaab, and H.W.S. Schroeder: Long-term results of endoscopic treatment of colloid cysts. 64. Jahrestagung der DGNC, 26.05. – 29.05.13, Düsseldorf
- 216.** Steffen Fleck, Soenke Langner, Rebecca Seipel, Christian Rosenstengel, Henry W. S. Schroeder (Greifswald): 3T Kinematic MRI of the Cervical Spine for Evaluation of Adjacent Level Diseases after Cervical Disc Arthroplasty: Results after 12 months follow-up. 64. Jahrestagung der DGNC, 26.05. – 29.05.13, Düsseldorf
- 217.** Ehab El Refaee, Christian Rosenstengel, Soenke Langner, Joerg Baldauf, Marc Matthes, and H.W.S. Schroeder: Outcome of Microvascular Decompression in Management of Hemifacial Spasm caused by Vertebrobasilar Dolichoectasia- Case study 64. Jahrestagung der DGNC, 26.05. – 29.05.13, Düsseldorf
- 218.** H. W. S. Schroeder, Ch. Rosenstengel, M. Matthes, Ehab El Refaee, and J. Baldauf: Endoscope-assisted microvascular decompression in hemifacial spasm. 64. Jahrestagung der DGNC, 26.05. – 29.05.13, Düsseldorf
- 219.** H. W. S. Schroeder, Steffen Fleck, Michael Fritsch, and J. Baldauf: Experience with the

“LOTTA” ventriculoscope. 64. Jahrestagung der DGNC, 26.05. – 29.05.13, Düsseldorf

- 220.** Jan-Uwe Müller, Marc Matthes, Steffen Fleck, D. Pillich, Henry W. S. Schroeder: In vivo temperature measurement during decompression for treatment of lumbar spinal stenosis: randomised, single-blind comparison of manual and automatic high-speed diamond drill and ultrasonic bone cutting device. 64. Jahrestagung der DGNC, 26.05. – 29.05.13, Düsseldorf
- 221.** S. Guhl und H.W.S. Schroeder: Postoperative results of 16 patients after hypoglossal-facial Transfer. Jahrestagung der Sektion Neurochirurgie peripherer Nerven der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 29.11. - 30.11.13, Dresden
- 222.** S. Guhl und H.W.S. Schroeder: Chirurgische Aspekte der Resektion von Neurinomen peripherer Nerven. Jahrestagung der Sektion Neurochirurgie peripherer Nerven der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 29.11. - 30.11.13, Dresden
- 223.** S. Schmidt, W. Kleist, J. Baldauf und H.W.S. Schroeder: Endoskopische versus offene Dekompression des N. ulnaris bei dem Kubitaltunnelsyndrom: Eine prospektive Randomisierte Doppel-Blind-Studie. Jahrestagung der Sektion Neurochirurgie peripherer Nerven der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 29.11. - 30.11.13, Dresden
- 224.** Schroeder H. W. S.: Experience with the LOTTA ventriculosopic system. 6<sup>th</sup> World Congress of the International Federation of Neuroendoscopy. 08.12. –09.12.13, Mumbai, Indien
- 225.** Schroeder H. W. S.: Endoscope-assisted skull base surgery for epidermoid and meningiomas. 6<sup>th</sup> World Congress of the International Federation of Neuroendoscopy. 08.12. –09.12.13, Mumbai, Indien
- 226.** Christian Rosenstengel, Marc Matthes, J. Baldauf, Steffen Fleck, H. W. S. Schroeder: The value of endoscopy in pituitary surgery. 65. Jahrestagung der DGNC, 11.05. – 14.05.14, Dresden

## **2. Weiterbildungsvorträge**

- 1.** H. W. S. Schroeder: Strategie bei der Behandlung von Verletzungen peripherer Nerven. Weiterbildungsveranstaltung der Klinik für Neurochirurgie, 13.01.93, Greifswald
- 2.** H. W. S. Schroeder: Aktuelle Aspekte der Armplexuschirurgie.

- Weiterbildungsveranstaltung der Klinik für Neurochirurgie, 16.06.93, Greifswald
3. H. W. S. Schroeder: HITEAC - Vorstellung einer neuen Schädel-Hirn-Trauma-Studie. Weiterbildungsveranstaltung für Notärzte, 06.07.93, Greifswald
  4. H. W. S. Schroeder: Kompressionssyndrome peripherer Nerven. Weiterbildungsveranstaltung der Klinik für Neurochirurgie, 20.10.93, Greifswald
  5. H.W.S.Schroeder: Möglichkeiten der Facialisrekonstruktion nach proximalen Läsionen. Weiterbildungsveranstaltung der Klinik für Neurochirurgie, 12.01.94, Greifswald
  6. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab und W.-R. Niendorf: Ergebnisse nach Akustikusneurinomoperationen. Weiterbildungsveranstaltung der Klinik für Neurochirurgie, 11.01.95, Greifswald
  7. H. W. S. Schroeder: Neuroendoskopische Therapie von Arachnoidalzysten. 1. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, 5. - 7.10.95, Greifswald
  8. H. W. S. Schroeder: Die chirurgische Behandlung von Nervenverletzungen. Weiterbildungsveranstaltung der Klinik für Kinderchirurgie, 03.04.96, Greifswald
  9. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Endoskopische Behandlung des Carpaltunnelsyndroms. Weiterbildungsveranstaltung der Klinik für Neurochirurgie, 30.08.95, Greifswald
  10. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Arachnoidalzysten und Syringomyelie - Beispiele erfolgreicher neuroendoskopischer Operationen. Weiterbildungsveranstaltung der Klinik für Neurochirurgie, 24.04.96, Greifswald
  11. H. W. S. Schroeder: Neurochirurgische Behandlung von Verletzungen des Armplexus. Weiterbildungsveranstaltung der Klinik für Neurochirurgie, 12.03.97, Greifswald
  12. H. W. S. Schroeder: Endoskopie bei Arachnoidalzysten. 2. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 1. - 3.05.97, Greifswald
  13. H. W. S. Schroeder: Endoskopische Karpaltunnelspaltung - 2-Portal-Technik. 2. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 1. - 3.05.97, Greifswald
  14. H. W. S. Schroeder: Endoskopie bei Arachnoidalzysten. 3. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 7. - 9.05.98, Greifswald
  15. H. W. S. Schroeder: Endoskopische Karpaltunnelspaltung - 2-Portal-Technik. 3. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 7. - 9.05.98, Greifswald

16. H. W. S. Schroeder: Ventrikulostomie und Aquäduktoplastie. 4. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 6. - 8.05.99, Greifswald
17. H. W. S. Schroeder: Endoskopie bei Arachnoidalzysten. 4. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 6. - 8.05.99, Greifswald
18. H. W. S. Schroeder: Endoskopische Karpaltunnelspaltung - 2-Portal-Technik. 4. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 6. - 8.05.99, Greifswald
19. H. W. S. Schroeder: Ventrikulostomie und Aquäduktoplastie. 5. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 4. - 6.05.00, Greifswald
20. H. W. S. Schroeder: Endoskopie bei Arachnoidalzysten. 5. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 4. - 6.05.00, Greifswald
21. H. W. S. Schroeder: Endoskopische Karpaltunnelspaltung - 2-Portal-Technik. 5. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 4. - 6.05.00, Greifswald
22. H. W. S. Schroeder: Ventrikulostomie und Aquäduktoplastie. 6. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 3. - 5.05.01, Greifswald
23. H. W. S. Schroeder: Endoskopie bei Arachnoidalzysten. 6. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 3. - 5.05.01, Greifswald
24. H. W. S. Schroeder: Endoskopische Karpaltunnelspaltung - 2-Portal-Technik. 6. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 3. - 5.05.01, Greifswald
25. H. W. S. Schroeder: Ventriculostomy. 7<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 2. - 4.05.02, Greifswald
26. H. W. S. Schroeder: Aquäduktoplasty. 7<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 2. - 4.05.02, Greifswald
27. H. W. S. Schroeder: Arachnoid Cysts. 7<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 2. - 4.05.02, Greifswald



26. H. W. S. Schroeder: Endoscopic Carpal Tunnel Release. 7<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 2. - 4.05.02, Greifswald
27. H. W. S. Schroeder: Diagnostik und Therapie spinaler Tumoren. Weiterbildungsveranstaltung des Behandlungszentrums für Querschnittgelähmte MV, 06.03.03, Greifswald
28. H. W. S. Schroeder: Arachnoid Cysts. 8<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 26. - 28.06.03, Hannover
29. H. W. S. Schroeder: Endoscopic aqueductoplasty. 8<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 26. - 28.06.03, Hannover
30. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgery. 8<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 26. – 28.06.03, Hannover
31. H. W. S. Schroeder: Endoscopic aqueductoplasty. 9<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 04.05. – 06.05.04, Hannover
32. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgery. 9<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 04.05. – 06.05.04, Hannover
33. H. W. S. Schroeder: Endoscopic aqueductoplasty. Introduction into Neuroendoscopy – Hands-on workshop, 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgery, 08.04.04, Alexandria, Egypt
34. H. W. S. Schroeder: Endoscopic third ventriculostomy. Introduction into Neuroendoscopy – Hands-on workshop, 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgery, 08.04.04, Alexandria, Egypt
35. H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of colloid cysts. Introduction into Neuroendoscopy – Hands-on workshop, 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgery, 08.04.04, Alexandria, Egypt
36. H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of intraventricular tumors. Introduction into Neuroendoscopy – Hands-on workshop, 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgery, 08.04.04, Alexandria, Egypt
37. H. W. S. Schroeder: Endoscopic aqueductoplasty. 10<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and

Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 30.09. – 02.10.04, Hannover

38. H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of arachnoid cysts. 10<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 30.09. – 02.10.04, Hannover
39. H.W.S.Schroeder: Die schonende Entfernung kindlicher Hirntumoren mit der Endoskopie und Neuronavigation. Tag der Gesundheitsforschung, 20.02.05, Greifswald
40. H.W.S.Schroeder: Neurochirurgische Therapieoptionen bei der Trigeminusneuralgie. Symposium Trigeminusneuralgie, 25.05.05, Greifswald
41. H. W. S. Schroeder: Endoscopic aqueductoplasty. 10<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 30.09. – 02.10.04, Hannover
42. H. W. S. Schroeder: Endoscopic aqueductoplasty. 11<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 02.06. – 04.06.05, Hannover
43. H. W. S. Schroeder: Colloid cysts. 11<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 02.06. – 04.06.05, Hannover
44. H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of intraventricular tumors. International workshop on neuroendoscopy.3. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 16. – 18.06.05, Marburg
45. H. W. S. Schroeder: Endoscopic aqueductoplasty. 12<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 01.12. – 03.12.05, Hannover
46. H. W. S. Schroeder: Colloid cysts. 12<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 01.12. – 03.12.05, Hannover
47. J. Baldauf, J.-U. Müller, H.W.S. Schroeder: Was gibt's Neues in der Behandlung des lumbalen Bandscheibenvorfalles? Jahrestagung der Gesellschaft für Nervenheilkunde des Landes Mecklenburg-Vorpommern eV, Greifswald 2005
48. H. W. S. Schroeder: Endoscopic aqueductoplasty. 13<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 04.05. – 06.05.06, Hannover

49. H. W. S. Schroeder: Colloid cysts. 13<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 04.05. – 06.05.06, Hannover
50. H. W. S. Schroeder: Endoscopic aqueductoplasty. 14<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 01.12. – 03.12.06, Hannover
51. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgery. 14<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 01.12. – 03.12.06, Hannover
52. H. W. S. Schroeder : Concept of neuroendoscopy and endoscope-assisted microsurgery. Baltic Sea 2009, 01.10. – 03.10.09, Greifswald
53. H. W. S. Schroeder : Intracranial cysts. Baltic Sea 2009, 01.10. – 03.10.09, Greifswald
54. H. W. S. Schroeder : Endoscope-assisted microsurgical skull base surgery of the suprasellar region – technique and indications. Baltic Sea 2009, 01.10. – 03.10.09, Greifswald
55. H. W. S. Schroeder : Endoscope-assisted microsurgical skull base surgery of the CPA – technique and indications. Baltic Sea 2009, 01.10. – 03.10.09, Greifswald
56. H. W. S. Schroeder : Concept of neuroendoscopy and endoscope-assisted microsurgery, Baltic Sea 2010, 27.05. – 29.05.2010, Greifswald
57. H. W. S. Schroeder : Endonasal endoscopic skullbase surgery – technique and indication Baltic Sea 2010, 27.05. – 29.05.2010, Greifswald
58. H. W. S. Schroeder : Current technology of endoscopy and HD-visualization. Baltic Sea 2010, 27.05. – 29.05.2010, Greifswald
59. H. W. S. Schroeder : Endoscope-assisted microsurgical skull base surgery of the suprasellar region – technique and indications. Baltic Sea 2009, 01.10. – 03.10.09, Greifswald
60. H. W. S. Schroeder : Endoscope-assisted microsurgical skull base surgery of the CPA – technique and indications. Baltic Sea 2010, 27.05. – 29.05.2010, Greifswald
61. H. W. S. Schroeder : Concept of neuroendoscopy and endoscope-assisted microsurgery, Baltic Sea 2011, 16.06. – 18.06.2011, Greifswald
62. H. W. S. Schroeder : Endonasal endoscopic skullbase surgery – technique and indication Baltic Sea 2011, 16.06. – 18.06.2011, Greifswald
63. H. W. S. Schroeder : Current technology of endoscopy and HD-visualization.

Baltic Sea 2011, 16.06. – 18.06.2011, Greifswald

64. H. W. S. Schroeder : Endoscope-assisted microsurgical skull base surgery of the suprasellar region – technique and indications. Baltic Sea 2011, 16.06. – 18.06.2011, Greifswald
65. H. W. S. Schroeder : Endoscope-assisted microsurgical skull base surgery of the CPA – technique and indications. Baltic Sea 2011, 16.06. – 18.06.2011, Greifswald
66. H. W. S. Schroeder : Cranial neuroendoscopy, Mitarbeiterschulung, Karl Storz, 30.01.2012, Tuttlingen, Germany
67. H. W. S. Schroeder : Cranial neuroendoscopy, Mitarbeiterschulung, Karl Storz, 27.02.2012, Tuttlingen, Germany
68. H. W. S. Schroeder: Endoskopische endonasale Hypophysenchirurgie.  
1. Hypophysentag, 03.03.2012, Greifswald
69. H. W. S. Schroeder : Concept of neuroendoscopy and endoscope-assisted microsurgery, BALTIC SEA 2012 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 30.05. – 01.06.12, Greifswald
70. H. W. S. Schroeder : Current technology of endoscopy and HD-visualization.  
BALTIC SEA 2012 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 30.05. – 01.06.12, Greifswald
71. H. W. S. Schroeder : Endoscope-assisted microsurgical skull base surgery of the suprasellar region – technique and indications. BALTIC SEA 2012 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 30.05. – 01.06.12, Greifswald
72. H. W. S. Schroeder : Endoscope-assisted microsurgical skull base surgery of the CPA – technique and indications. BALTIC SEA 2012 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 30.05. – 01.06.12, Greifswald
73. H. W. S. Schroeder : Concept of neuroendoscopy and endoscope-assisted microsurgery, BALTIC SEA 2013 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 28.08. – 30.08.13, Greifswald
74. H. W. S. Schroeder : Current technology of endoscopy and HD-visualization.  
BALTIC SEA 2013 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 28.08. – 30.08.13, Greifswald
75. H. W. S. Schroeder : Endoscope-assisted microsurgical skull base surgery of the suprasellar region – technique and indications. BALTIC SEA 2013 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 28.08. – 30.08.13, Greifswald
76. H. W. S. Schroeder : Endoscope-assisted microsurgical skull base surgery of the CPA – technique and indications. BALTIC SEA 2013 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 28.08. – 30.08.13, Greifswald

77. H. W. S. Schroeder : Concept of neuroendoscopy and endoscope-assisted microsurgery, BALTIC SEA 2014 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 27.08. – 29.08.14, Greifswald
78. H. W. S. Schroeder : Colloid cysts. BALTIC SEA 2014 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 27.08. – 29.08.14, Greifswald
79. H. W. S. Schroeder : Endoscope-assisted microsurgical skull base surgery of the suprasellar region – technique and indications. BALTIC SEA 2014 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 27.08. – 29.08.14, Greifswald
80. H. W. S. Schroeder : Endoscope-assisted microsurgical skull base surgery of the CPA – technique and indications. BALTIC SEA 2014 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 27.08. – 29.08.14, Greifswald

### **3. Eingeladene Vorträge**

#### **3.1. Lokal:**

1. H. W. S. Schroeder: Therapie des Karpaltunnelsyndroms. 4. Curriculum Anatomie und Schmerz, 6.-8.09.01, Greifswald
2. H. W. S. Schroeder: Endoskopische Liquorableitungsverfahren. Symposium „Der intrakranielle Druck im Kindesalter“, Kinderklinik Greifswald, 12.10.02
3. H. W. S. Schroeder: Klinische Diagnostik und operative Stabilisierung der Rumpfwirbelsäule. Trauma Treff Greifswald, Unfallchirurgie Greifswald, 22.01.03
4. H. W. S. Schroeder: Diagnostik und Therapie spinaler Tumoren. Weiterbildungsveranstaltung des Behandlungszentrums für Querschnittgelähmte MV, 06.03.03, Greifswald
5. H. W. S. Schroeder: Schnittstelle HNO – Neurochirurgie an der Frontobasis, 15. Greifswalder Oto-Rhino-Laryngologentag, 08.11.03, Greifswald
6. H. W. S. Schroeder: Interdisziplinäre Schädelbasischirurgie – Akustikusneurinom, 16. Greifswalder Oto-Rhino-Laryngologentag, 06.11.04, Greifswald
7. H. W. S. Schroeder: Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Halswirbelsäule. Trauma Treff Greifswald, Greifswald, 17.11.04
8. H. W. S. Schroeder: Operation der Hirnblutung (ICB) bei älteren Patienten – Sinnvoll oder Unsinn? Alpha Symposium, Greifswald, 02.09. – 04.09.05
9. H. W. S. Schroeder: Neurochirurgische Therapie von spinalen Tumoren. Symposium –

Standards in der Behandlung Querschnittsgelähmter., 31.03. – 01.04.06, Greifswald

10. H. W. S. Schroeder: Operative Interventionen an der Wirbelsäule – Bewährtes und Neuerungen. 9. Curriculum Anatomie und Schmerz, 7.- 9.09.06, Greifswald
11. H. W. S. Schroeder: Neue Optionen in der Gliomchirurgie – Ist die Wachoperation sinnvoll? Sommer-Update Nervenheilkunde. 17.06.06, Greifswald
12. H. W. S. Schroeder: Chirurgische Behandlung spinaler Tumoren. Sommer-Update Nervenheilkunde. 30.06.07, Greifswald
13. H. W. S. Schroeder: Neurochirurgische Schmerztherapie. Sommer-Update Nervenheilkunde. 14.06.08, Greifswald
14. H. W. S. Schroeder: Die Reise ins Ich – Impressionen der Hirnendoskopie. Vortrag im Rahmen der Vorlesungsreihe: Universität im Rathaus. 18.05.09, Greifswald
15. H. W. S. Schroeder: Endoskopische Neurochirurgie. Medizinische Sommerakademie – Neuroradiologie, 13.07. – 17.07.09, Greifswald
16. H. W. S. Schroeder: Hirntumoren – state of the art der Therapie und Rolle der Bildgebung. Radiologische Sommerschule – Kopf, Schädelbasis, Wirbelsäule, 11.07. – 15.07.11, Greifswald
17. H. W. S. Schroeder: Kopfschmerz aus neurochirurgischer Sicht. Curriculum Anatomie und Schmerz, 4.-6.09.14, Greifswald

### 3.2. National:

1. Henry W. S. Schroeder und Michael R. Gaab: Endoskopische Möglichkeiten in der Behandlung von intrakraniellen Tumoren. Symposium „Intrakranielle Tumoren“, 23. 3.1996, Frankfurt/Oder
2. H.W. S. Schroeder: Endoscopic third ventriculostomy or endoscopic aqueductoplasty in the treatment of aqueductal stenoses? Workshop - Bipolar electrosurgery and image guidance in neuroendoscopy, 21.3. - 22.03.2000, Marburg
3. H. W. S. Schroeder: Endoscopic third ventriculostomy. Workshop Bipolar electrosurgery and image guidance in neuroendoscopy, 22.03.- 23.03.01, Marburg
4. H. W. S. Schroeder: Aqueductoplasty. Workshop Bipolar electrosurgery and image guidance in neuroendoscopy, 22.03.- 23.03.01, Marburg
5. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Minimal invasive Chirurgie: Aktuelle Entwicklungen aus der Sicht des Neurochirurgen. 31. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie und bildgebende Verfahren e. V., 22.03. - 24.03.01, München

6. H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Endoskopisches Operieren – Instrument oder Methode. Morgenseminar, 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 27.05. - 30.05.01, Bielefeld
7. H. W. S. Schroeder: Endoskopische Verfahren zur Hydrozephalusbehandlung. 1. Symposium der Neurochirurgischen Klinik Rotenburg/Wümme, 15.05.02
8. H. W. S. Schroeder: Aqueductoplasty. Workshop Bipolar electrosurgery and image guidance in neuroendoscopy, 22.05.- 25.05.02, Hannover
9. H. W. S. Schroeder: Arachnoid cysts. Workshop Bipolar electrosurgery and image guidance in neuroendoscopy, 22.05.- 25.05.02, Hannover
10. H. W. S. Schroeder: Endoskopische Therapie der Aquäduktstenosen – ETV oder Aquäduktplastie. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25.05.- 28.05.03, Saarbrücken
11. H. W. S. Schroeder: Möglichkeiten und Grenzen der Neuroendoskopie. Neurobiologisches Kolloquium, 03.07.2003, München
12. H. W. S. Schroeder: Endoskopische Hydrozephalusbehandlung. Hydrozephalustagung des ASBH, 05.03.05, Göttingen
13. H. W. S. Schroeder: Endoskopisch-assistierte Schädelbasischirurgie – Technik und Indikationen. 5. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 11.11. – 12.11.05, Stuttgart
14. H. W. S. Schroeder: Endoskopische Neurochirurgie. Weiterbildung der Klinik für Neurochirurgie Karlsruhe, 09.05.06, Karlsruhe
15. H. W. S. Schroeder: Vaskuläre Kompressionssyndrome des N. trigeminus und N. Facialis – Was kann der Neurochirurg tun? Weiterbildung der Klinik für Neurologie, Bad Neustadt, 10.05.06, Bad Neustadt
16. H. W. S. Schroeder: Intraventricular endoscopy around the aqueduct. Hands –on Workshop Endoscope assisted keyhole microneurosurgery. 11.09.- 15.09.06, Mainz
17. H. W. S. Schroeder: Intraventriculäre Tumoren. 1. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 02.11. – 04.11.06, Berlin
18. H. W. S. Schroeder: Endoskopisch-assistierte Schädelbasischirurgie. 1. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 02.11. – 04.11.06, Berlin
19. H. W. S. Schroeder: Intraventriculäre Tumoren. 2. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 05.03. – 07.03.07, Berlin
20. H. W. S. Schroeder: Endoskopisch-assistierte Schädelbasischirurgie. 2. Trainingskurs

Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 05.03. – 07.03.07, Berlin

21. H. W. S. Schroeder: Kompressionssyndrome des N. ulnaris. 5. Kurs Neurochirurgie peripherer Nerven der NCAFW, 08.03. – 10.03.06, Günzburg
22. H. W. S. Schroeder: Kompressionssyndrome des N. ulnaris. 5. Kurs Neurochirurgie peripherer Nerven der NCAFW, 14.03. – 16.03.07, Günzburg
23. H. W. S. Schroeder: Intraventrikuläre Tumoren – Wieviel Endoskopie ist sinnvoll? Sektionstagung Endoskopische Neurochirurgie, Navigation und intraoperative Bildgebung, 15.06. – 16.06.07, Hamburg
24. H. W. S. Schroeder: Endoscopic resection of intraventricular tumors – which, when, and why? 1.Hamburg Endo-Micro Course in Neurosurgery, 22.06. – 24.06.07, Hamburg
25. H. W. S. Schroeder: Neurochirurgische Therapieoptionen bei peripheren Nervenläsionen. 3. Stralsunder Neurophysiologie Wochenende, 07.10.07, Stralsund
26. H. W. S. Schroeder: Intraventrikuläre Tumoren. 3. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 01.11. – 03.11.07, Berlin
27. H. W. S. Schroeder: Endoskopisch-assistierte Schädelbasischirurgie. 3. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 01.11. – 03.11.07, Berlin
28. H. W. S. Schroeder: Endoskopische Behandlung des Hydrozephalus bei Erwachsenen. Hydrozephalus Forum 2008, 29.2. – 02.03.08, Sonthofen
29. H. W. S. Schroeder: Intraventrikuläre Tumoren. 4. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 06.03. – 08.03.08, Berlin
30. H. W. S. Schroeder: Endoskopisch-assistierte Schädelbasischirurgie. 4. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 06.03. – 08.03.08, Berlin
31. H. W. S. Schroeder: Kompressionssyndrome des N. ulnaris. 6. Kurs Neurochirurgie peripherer Nerven der NCAFW, 12.03. – 14.03.08, Günzburg
32. H. W. S. Schroeder: Arachnoid cysts of the middle and posterior fossa. Morgenseminar, 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 01.06. – 04.06.08, Würzburg
33. H. W. S. Schroeder: Neurochirurgische Therapieoptionen bei peripheren neurologischen Störungen. Qualitätszirkel der niedergelassenen Neurologen Vorpommerns, 28.06.08, Neetzow
34. H. W. S. Schroeder: Endoscopic resection of intraventricular tumors – which, when, and why? 2.Hamburg Endo-Micro Course in Neurosurgery, 11.07. – 13.07.08, Hamburg
35. H. W. S. Schroeder: Intraventrikuläre Tumoren. 5. Trainingskurs Endoskopische



Neurochirurgie der NCAFW, 30.10. – 01.11.08, Berlin

36. H. W. S. Schroeder: Endoskopisch-assistierte Schädelbasischirurgie. 5. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 30.10. – 01.11.08, Berlin
37. H. W. S. Schroeder: Therapie der Kompressionsneuropathien der oberen Extremität: Bedeutung endoskopischer Technik. 27. Fortbildungstagung der DGNC, 19.11. – 22.11.08, Bonn
38. H. W. S. Schroeder: Kompressionssyndrome des N. ulnaris. 7. Kurs Neurochirurgie peripherer Nerven der NCAFW, 11.03. – 13.03.09, Günzburg
39. H. W. S. Schroeder: Patientenauswahl für ETV und Aquäduktplastie. Hydrocephalus Forum 2009, 12.06. – 14.06.2009, Potsdam
40. H. W. S. Schroeder: Endoscopic resection of intraventricular tumors – which, when, and why? 3.Hamburg Endo-Micro Course in Neurosurgery, 10.07. – 12.06.09, Hamburg
41. H. W. S. Schroeder: Intraventrikuläre Tumoren. 6. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 29.10. – 31.10.09, Berlin
42. H. W. S. Schroeder: Endoskopisch-assistierte Schädelbasischirurgie. 6. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 29.10. – 31.10.09, Berlin
43. H. W. S. Schroeder, J. Baldauf, und M. Fritsch: Shunt und Endoskopie beim Hydrocephalus – Konkurrenz oder Synergie. Hydrocephalus Forum 2010, 11.06. – 13.06.2010, Zeuthen
44. H. W. S. Schroeder, W. Hosemann und M. Fritsch: Erweiterter endonasaler Zugang zur Schädelbasis. 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Schädelbasischirurgie, 01.10. – 04.10.10, Erfurt
45. H. W. S. Schroeder: Endoskopischer Blick in den Kleinhirnbrückenwinkel. 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Schädelbasischirurgie, 01.10. – 04.10.10, Erfurt
46. H. W. S. Schroeder: Intraventrikuläre Tumoren. 7. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 04.11. – 06.11.10, Berlin
47. H. W. S. Schroeder: Endoskopisch-assistierte Schädelbasischirurgie. 6. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 04.11. – 06.11.10, Berlin
48. H. W. S. Schroeder und H. Wallaschowski: Hypophysenapoplexie – eine interdisziplinäre Herausforderung. Inselsymposium Endokrinologie, 21. – 22.01.2011, Wustrow
49. H. W. S. Schroeder und H. Wallaschowski: Endoskopische endonasale Hypophysenchirurgie. Symposium Osteologie trifft Endokrinologie, 27.05. – 28.05.2011, Rostock
50. H. W. S. Schroeder: Paradigm shift in skullbase surgery: Influence of

Endoscopy. GANS Annual Meeting, 23.06. – 25.06.2011, Berlin

51. H. W. S. Schroeder: Arachnoidalzysten - Therapieempfehlungen. Hydrocephalus Forum 2011, 23.06. – 25.06.2011, Greifswald
52. H. W. S. Schroeder: Intraventrikuläre Tumoren. 7. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 03.11. – 05.11.11, Berlin
53. H. W. S. Schroeder: Endoskopisch-assistierte Schädelbasischirurgie. 6. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 03.11. – 05.11.11, Berlin
54. H. W. S. Schroeder: Schädelbasismeningeome – transnasale oder transkraniale Resektion? Argumente für eine endoskopische transnasale Resektion. 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 13.06. – 16.06.12, Leipzig
55. H. W. S. Schroeder: Endoskopisch -assistierte mikrochirurgische oder rein endoskopische Schädelbasischirurgie – Indikationen und Limitierungen. 20. Jahrestagung der DGSB, 09.-10.10.12, Hannover
56. H. W. S. Schroeder: Intraventrikuläre Tumoren. 9. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 01.11. – 03.11.12, Berlin
57. H. W. S. Schroeder: Endoskopisch-assistierte Schädelbasischirurgie. 9. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 01.11. – 03.11.12, Berlin
58. H. W. S. Schroeder: Innozente Aneurysmen – operativ behandeln. 31. Fortbildungstagung der DGNC, 05.12. – 08.12.12, Seeheim
59. H. W. S. Schroeder: Intraventrikuläre Neuroendoskopie- Möglichkeiten und Grenzen. Neurologisch-Neurochirurgisches Kolloquium, 15.01.13, Lübeck
60. H. W. S. Schroeder: Brain - The challenge of intraventricular neurosurgery. SMIT Annual meeting, 05.09. – 07.09.13, Baden-Baden
61. H. W. S. Schroeder et al.: Ratke Zysten. Inselsymposium Endokrinologie, 25. – 26.01.2013, Wustrow
62. H. W. S. Schroeder: Neurosurgery for Chordoma/Chondrosarcoma. 9<sup>th</sup> Modular course on stereotactic radiotherapy and radiosurgery, 14.10.12, Bad Saarow
63. H. W. S. Schroeder: Neurosurgery for Chordoma/Chondrosarcoma. 10<sup>th</sup> Modular course on stereotactic radiotherapy and radiosurgery, 14.10.13, Bad Saarow
64. H. W. S. Schroeder: Torsionsneuropathien. 5. Dresdner Trainingskurs der peripheren Nerven Chirurgie, 28.11. - 29.11.13, Dresden
65. H. W. S. Schroeder et al.: M. Cushing. Inselsymposium Endokrinologie, 10. – 11.01.2014, Wustrow

66. H. W. S. Schroeder: Intraventriculäre Tumoren. 10. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 30.10. – 01.11.14, Berlin
67. H. W. S. Schroeder: Endoskopisch-assistierte Schädelbasischirurgie. 10. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 30.10. – 01.11.14, Berlin

### 3.3. International:

1. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Intraventricular lesions. 66. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 25.04. - 30.04.98, Philadelphia, U. S. A.
2. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Present state of neurosurgical indications for intracranial endoscopic neurosurgery: Hydrocephalus. 1. Roboscope-Workshop, 19.06. - 23.06.98, Salzburg
3. H. W. S. Schroeder: Arachnoid cysts and intraventricular tumors. Practical Course - Intracranial Endoscopy. 48. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 03. - 08.10.98, Seattle, U. S. A.
4. H.W. S. Schroeder: New trends in neuroendoscopy. Lecture at the Neurosurgical Department at the Irkutsk Regional Pediatric Hospital, Irkutsk, 06.07.99, Irkutsk, Russland
5. H.W. S. Schroeder: Endoscopy in skull base surgery. Course on Minimally Invasive Surgery, International Skull Base Congress, 7.11.00, Foz do Iguazú, Brasilien
6. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic procedures in skull base surgery - arachnoid cysts. 3. International Skull Base Congress, 7. - 11.11.00, Foz do Iguazu, Brasilien
7. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic assisted skull base surgery. 3. International Skull Base Congress, 7. - 11.11.00, Foz do Iguazu, Brasilien
8. H. W. S. Schroeder: Endoscopic third ventriculostomy and aqueductoplasty. Luncheonseminar – Cranial endoscopy for the adult and pediatric neurosurgeon, 51. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 01.10.01, San Diego, U. S. A.
9. H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of intraventricular lesions. 2. Forum di Neurochirurgia Endoscopica., 10.05. – 11.05.02, Bologna, Italien
10. H. W. S. Schroeder: Endoscopic aqueductoplasty. 3. Russian Congress of Neurosurgery. 04.06. – 08.06.02, St. Petersburg, Russland

11. H. W. S. Schroeder: Intracranial endoscopic neurosurgery. Lecture at the Neurosurgical Department at the Irkutsk Regional Pediatric Hospital, Irkutsk, 09.06.02, Irkutsk, Russland
12. H. W. S. Schroeder: Endoscopic aqueductoplasty in aqueductal stenosis. 2. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 11. – 13.09.03, Naples, Italy
13. H. W. S. Schroeder: Incidence of complications in neuroendoscopic surgery. 2. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 11. – 13.09.03, Naples, Italy
14. H. W. S. Schroeder: Neuroendoscopic treatment of cystic lesions. Luncheonseminar – Neuroendoscopy: Techniques and outcomes, 53. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 18.10.03 – 23.10.03, Denver, U. S. A.
15. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgery for vestibular schwannomas. 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgery, 06. – 09.04.04, Alexandria, Egypt
16. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgery for trigeminal neuralgia and hemifacial pain. 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgery, 06. – 09.04.04, Alexandria, Egypt
17. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgical keyhole approach for skull base meningiomas. 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgery, 06. – 09.04.04, Alexandria, Egypt
18. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgery for aneurysms. 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgery, 06. – 09.04.04, Alexandria, Egypt
19. H. W. S. Schroeder: Surgery of Intracerebral Hemorrhage – Sense or Nonsense? Breakfastseminar – Controversies in the treatment of intracerebral hemorrhage, 72. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 01.50. – 06.05.04, Orlando, U. S. A.
20. H. W. S. Schroeder: Skullbase endoscopy: Technical considerations. Pre-olympic international neurosurgical winter meeting, 20. – 27.02.05, Sestriere, Italy
21. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted skullbase surgery. 27.05.05, Moscow, Russia
22. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgery for skull base meningiomas. 3. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 16. – 18.06.05, Marburg
23. H. W. S. Schroeder: Luncheon Seminar – Minimally invasive cranial techniques. Endoscope-assisted skullbase surgery. 55. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 08.10. - 13.10.05, Boston, U. S. A.

24. H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of intraventricular tumors. Neuroendoscopic symposium, 57. Annual Congress of the Italian Neurosurgical Society, 14.12.05, Torino, Italien
25. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted skullbase surgery. Neuroendoscopic symposium, 57. Annual Congress of the Italian Neurosurgical Society, 14.12.05, Torino, Italien
26. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted skullbase surgery. 74. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 22.04. - 27.04.06, San Francisco, U. S. A.
27. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted skullbase surgery. Conference on Minimally invasive neurosurgery, 25.05.06, St. Petersburg, Rußland
28. H. W. S. Schroeder: Luncheon Seminar – Intraventricular endoscopy: Neuroendoscopic management of pineal lesions. 56. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 07.10. - 12.10.06, Chicago, U. S. A.
29. H. W. S. Schroeder: Practical Course – Surgical approaches to the ventricular system: Endoscopic approach to intraventricular tumors. 56. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 07.10. - 12.10.06, Chicago, U. S. A.
30. H. W. S. Schroeder: Special Course - Intraventricular endoscopy – ETV and aqueductoplasty. 56. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 07.10. - 12.10.06, Chicago, U. S. A.
31. H. W. S. Schroeder: Hands-on workshop Neuroendoscopy: Endoscopic treatment of intraventricular tumors. 23. Latinoamerican Congress of Neurosurgery, 21.10. - 22.10.06, Buenos Aires, Argentinien
32. H. W. S. Schroeder: Hands-on workshop Neuroendoscopy: Endoscope-assisted skullbase surgery – Instrumentation and technique.. 23. Latinoamerican Congress of Neurosurgery, 21.10. - 22.10.06, Buenos Aires, Argentinien
33. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgical removal of pituitary adenomas. 32<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgeons, 28. 02. – 03.03.07, Sharm El-Sheikh, Egypt
34. H. W. S. Schroeder: Endoscopic third ventriculostomy in communicating hydrocephalus. 32<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgeons, 28. 02. – 03.03.07, Sharm El-Sheikh, Egypt
35. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted skullbase surgery. 75. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 14.04. - 19.04.07, Washington, U. S. A.
36. H. W. S. Schroeder: Endoscopic management of hydrocephalus. 2. Hydrocephalus Symposium, 25.05. – 27.05.07, Cesme, Türkei

37. H. W. S. Schroeder: Complications of neuroendoscopy. 2. Hydrocephalus Symposium, 25.05. – 27.05.07, Cesme, Türkei
38. H. W. S. Schroeder: Endoscopic management of hydrocephalus. International Symposium - Modern advances in neuroendoscopy and neuronavigation. 12.09. – 13.09.07, Chisinau, Moldavien
39. H. W. S. Schroeder: Endoscopic management of intraventricular tumors. International Symposium - Modern advances in neuroendoscopy and neuronavigation. 12.09. – 13.09.07, Chisinau, Moldavien
40. H. W. S. Schroeder: Greifswald experience with neuronavigation. International Symposium - Modern advances in neuroendoscopy and neuronavigation. 12.09. – 13.09.07, Chisinau, Moldavien
41. H. W. S. Schroeder: Intraventricular tumors. Symposium of endoscopic neurosurgery. 16.10.07, Montevideo, Uruguay
42. H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of pituitary tumors. Symposium of endoscopic neurosurgery. 16.10.07, Montevideo, Uruguay
43. H. W. S. Schroeder: Solid intraventricular tumors. 2. Latin-American Congress of Neuroendoscopy. 17.10. – 20.10.07, Porto Alegre, Brazilien
44. H. W. S. Schroeder: Pituitary Adenomas – How I do it. 2. Latin-American Congress of Neuroendoscopy. 17.10. – 20.10.07, Porto Alegre, Brazilien
45. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microvascular decompression. 2. Latin-American Congress of Neuroendoscopy. 17.10. – 20.10.07, Porto Alegre, Brazilien
46. H. W. S. Schroeder: Complementary use of endoscopes in CPA lesions. 2. Latin-American Congress of Neuroendoscopy. 17.10. – 20.10.07, Porto Alegre, Brazilien
47. H. W. S. Schroeder: Pros and cons of endoscopy in hydrocephalus. Hydrocephalus Symposium. 01. – 03.04.08, Neuchatel, Schweiz
48. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted skullbase surgery. 76. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 26.04. - 01.05.08, Chicago, U. S. A.
49. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgical removal of skullbase meningiomas. Roma International skullbase and cerebrovascular workshop, 19.6 – 22.6.08, Rom, Italien
50. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assistance in cerebrovascular surgery. Roma International skullbase and cerebrovascular workshop, 19.6 – 22.6.08, Rom, Italien
51. H. W. S. Schroeder: Treatment of recurrent craniopharyngeomas. 27. Annual Meeting of the Brazilian Neurosurgical Society, 13.09. -18.09.08, Iguassu Falls, Brasilien

52. H. W. S. Schroeder: Ventricular tumors. 27. Annual Meeting of the Brazilian Neurosurgical Society, 13.09. -18.09.08, Iguassu Falls, Brasilien
53. H. W. S. Schroeder: Neuroendoscopic neurovascular decompression. 27. Annual Meeting of the Brazilian Neurosurgical Society, 13.09. -18.09.08, Iguassu Falls, Brasilien
54. H. W. S. Schroeder: Endoscopy in cisternal tumors. 27. Annual Meeting of the Brazilian Neurosurgical Society, 13.09. -18.09.08, Iguassu Falls, Brasilien
55. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted transcranial approach. Second Latin American Workshop on Endoscopic Neurosurgery, 26.09. -28.09.08, Lima, Peru
56. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgery in the posterior fossa. Second Latin American Workshop on Endoscopic Neurosurgery, 26.09. -28.09.08, Lima, Peru
57. H. W. S. Schroeder: Approaches to the CPA. Second Latin American Workshop on Endoscopic Neurosurgery, 26.09. -28.09.08, Lima, Peru
58. H. W. S. Schroeder: Ventricular tumors. Hands-on course in endoscopic minimal invasive transcranial and transsphenoidal skullbase approaches, 16.10. - 18.10.08, Cairo, Egypt
59. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted surgery for skullbase tumor. Hands-on course in endoscopic minimal invasive transcranial and transsphenoidal skullbase approaches, 16.10. – 18.10.08, Cairo, Egypt
60. H. W. S. Schroeder: Arachnoid cysts. Hands-on course in endoscopic minimal invasive transcranial and transsphenoidal skullbase approaches, 16.10. – 18.10.08, Cairo, Egypt
61. H. W. S. Schroeder: Pros and cons of endoscopy in hydrocephalus. Hydrocephalus Symposium, 01.03. – 03.03.08, Neuchatel, Schweiz
62. H. W. S. Schroeder: Pros and cons of endoscopy in hydrocephalus. Hydrocephalus Symposium, 01.07. – 03.07.08, Yverdon, Schweiz
63. H. W. S. Schroeder: The role of endoscopy in hydrocephalus. Hydrocephalus Symposium, 06.10. – 08.10.08, Barcelona, Spanien
64. H. W. S. Schroeder: Pros and cons of endoscopy in hydrocephalus. Hydrocephalus Symposium, 26.02. – 27.02.09, Neuchatel, Schweiz
65. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted resection of skullbase meningiomas. 8. Congress of the South Cone Society of Neurological Surgeons. 26.03. - 29.03.09, Salta, Argentinien
66. H. W. S. Schroeder: Endoscopic resection of colloid cysts –How radical can and should we be?. 8. Congress of the South Cone Society of Neurological Surgeons. 26.03. - 29.03.09, Salta, Argentinien
67. H. W. S. Schroeder: Lotta – A new multipurpose ventriculoscope. 8. Congress of

- the South Cone Society of Neurological Surgeons. 26.03. - 29.03.09, Salta, Argentinien
68. H. W. S. Schroeder: Value of HD imaging in endonasal skullbase surgery. 8. Congress of the South Cone Society of Neurological Surgeons. 26.03. - 29.03.09, Salta, Argentinien
  69. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted skullbase surgery. 77. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 02.05. - 06.05.09, San Diego, U. S. A.
  70. Schroeder H. W. S.: Endoscopic endonasal surgery for pituitary tumors and craniopharyngeomas. 5<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Neuroendoscopy. 31.05. -03.06.09, Athen, Griechenland
  71. Schroeder H. W. S.: Current status and future developments of neuroendoscopically assisted neurosurgery. 5<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Neuroendoscopy. 31.05. -03.06.09, Athen, Griechenland
  72. Schroeder H. W. S.: Endoscopic transcranial approach to anterior skullbase meningiomas. 6<sup>th</sup> Annual Sardinian Neurosurgery Meeting, 25.06. -26.06.09, Cagliari, Italien
  73. Schroeder H. W. S.: High definition imaging in neuroendoscopy. 6<sup>th</sup> Annual Sardinian Neurosurgery Meeting, 25.06. -26.06.09, Cagliari, Italien
  74. H. W. S. Schroeder et al: Modern management of cervical spine injuries. 18<sup>th</sup> Annual Conference of Neurotrauma Society of India, 7.-9.8.2009, Jaipur, Indien
  75. H. W. S. Schroeder et al: Long-term results after peripheral nerve reconstruction. 18<sup>th</sup> Annual Conference of Neurotrauma Society of India, 7.-9.8.2009, Jaipur, Indien
  76. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgery for epidermoid tumors. XIV. World Congress of Neurological Surgery, 30.08. - 04.09.2009, Boston, USA
  77. H. W. S. Schroeder: Endo-Micro HD, integration and impact. XIV. World Congress of Neurological Surgery, 30.08. - 04.09.2009, Boston, USA
  78. H. W. S. Schroeder: Endoscopic endonasal skullbase surgery. 35<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgeons, 10. 03. - 13.03.10, Sharm El-Sheikh, Egypt
  79. H. W. S. Schroeder: Strategies in surgery for anterior skullbase meningiomas: endoscopic or microscopic - endonasal or transcranial? 35<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgeons, 10. 03. - 13.03.10, Sharm El-Sheikh, Egypt
  80. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted resection of epidermoid tumors. 35<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgeons, 10. 03. - 13.03.10, Sharm El-Sheikh, Egypt
  81. H. W. S. Schroeder: Endoscopic intraventricular anatomy. 3<sup>th</sup> International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery, 23.04. - 27.04.10, Guadalajara, Mexico



82. H. W. S. Schroeder: Endoscopically assisted neurosurgery. 3<sup>th</sup> International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery, 23.04. – 27.04.10, Guadalajara, Mexico
83. H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of arachnoid cysts. 3<sup>th</sup> International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery, 23.04. – 27.04.10, Guadalajara, Mexico
84. H. W. S. Schroeder: Approach to craniopharyngeomas – transcranial or transsphenoidal? 3<sup>th</sup> International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery, 23.04. – 27.04.10, Guadalajara, Mexico
85. H. W. S. Schroeder: Value of HD in neuroendoscopy. 3<sup>th</sup> International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery, 23.04. – 27.04.10, Guadalajara, Mexico
86. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgery. 78. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 01.05. - 05.05.10, Philadelphia, U.S.A.
87. H. W. S. Schroeder: Morning Seminar - Cranial Endoscopy: Endoscope-assisted skullbase surgery. 78. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 01.05. - 05.05.10, Philadelphia, U.S.A.
88. H. W. S. Schroeder: Pros and cons of endoscopy in hydrocephalus. Hydrocephalus Symposium, 10.05. – 13.05.10, Neuchatel, Schweiz
89. H. W. S. Schroeder: The endoscopic treatment of pediatric hydrocephalus patients. Hydrocephalus Symposium, 10.05. – 13.05.10, Neuchatel, Schweiz
90. H. W. S. Schroeder: Surgery of frontal skullbase meningiomas - endonasal or transcranial? 10<sup>th</sup> Anniversary of INI, International Neurosurgery Congress, 21. 07. – 25.07.10, Hannover
91. H. W. S. Schroeder: Overview of Neuroendoscopy. Intraventricular and skull base neuroendoscopy – A Hands-on course, 28.07. - 30.07.10, Atlanta, U.S.A.
92. H. W. S. Schroeder: Neuroendoscopic excision of intraventricular tumors and cysts. Intraventricular and skull base neuroendoscopy – A Hands-on course, 28.07. - 30.07.10, Atlanta, U.S.A.
93. H. W. S. Schroeder: Endoscopic endonasal resection of pituitary tumors – The German experience. Intraventricular and skull base neuroendoscopy – A Hands-on course, 28.07. – 30.07.10, Atlanta, U.S.A.
94. H. W. S. Schroeder: Strategies for the resection of anterior skullbase meningiomas – endonasal or transcranial? 7<sup>th</sup> National Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 28. 09. – 02.10.10, Cluj-Napoca, Rumania
95. H. W. S. Schroeder: Current status of endoscope-assisted microsurgery. 7<sup>th</sup> National Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 28. 09. – 02.10.10, Cluj-Napoca, Rumania
96. J. Oertel, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab: Endoscopic intraventricular surgery. 7<sup>th</sup> National

Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 28. 09. – 02.10.10, Cluj-Napoca, Rumania

97. H. W. S. Schroeder: The indications for endoscopy in hydrocephalus. Codman Academy. 24.10. – 26.10.10, Prague, Czech Republic
98. H. W. S. Schroeder: Endoscopic skullbase surgery. Codman Academy. 24.10. – 26.10.10, Prague, Czech Republic
99. H. W. S. Schroeder: Neuroendoskopische Verfahren zur Behandlung des Hydrocephalus. 2. Baseler Hydrocephalus-Forum, 11.11.10, Basel, Schweiz
100. H. W. S. Schroeder: Neues in der Behandlung des Hydrocephalus beim Kind. 2. Baseler Hydrocephalus-Forum, 11.11.10, Basel, Schweiz
101. H. W. S. Schroeder: Endoscopic restoration of CSF pathway obstruction. Cranial Neuroendoscopy. Hands-on course. 30.11. - 02.12.10, Cairo, Egypt
102. H. W. S. Schroeder: Colloid cysts. Cranial Neuroendoscopy. Hands-on course. 30.11. - 02.12.10, Cairo, Egypt
103. H. W. S. Schroeder: Arachnoid cysts. Cranial Neuroendoscopy. Hands-on course. 30.11. - 02.12.10, Cairo, Egypt
104. H. W. S. Schroeder: Ependymal cysts. Cranial Neuroendoscopy. Hands-on course. 30.11. - 02.12.10, Cairo, Egypt
105. H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of intraventricular tumors. Cranial Neuroendoscopy. Hands-on course. 30.11. - 02.12.10, Cairo, Egypt
106. H. W. S. Schroeder: Experience with the LOTTA ventriculoscope. IFNE Interim Meeting: The Neuroendoscopy Masters, 12.12. – 13.12.10, Tokyo, Japan
107. H. W. S. Schroeder: Endoscopic endonasal skullbase surgery. IFNE Interim Meeting: The Neuroendoscopy Masters, 12.12. – 13.12.10, Tokyo, Japan
108. H. W. S. Schroeder: Endoscopy in pediatric hydrocephalus – when and when not? Codman Hydrocephalus Learning Centre, 23.02. – 25.02.11, Neuchatel, Schweiz
109. H. W. S. Schroeder: The pros and cons of neuroendoscopy in hydrocephalus. Codman Hydrocephalus Learning Centre, 23.02. – 25.02.11, Neuchatel, Schweiz
110. H. W. S. Schroeder: Neuroendoscopy in hydrocephalus. International live operative workshop in association with the 7th Endoskullbase workshop on “Intracranial Neuroendoscopy”. 10.03. - 13.03.11, Mumbai, India
111. H. W. S. Schroeder: Endoskullbase Oration - Strategies in surgery for anterior skullbase meningiomas: Endoscopic or Microscopic - Endonasal or Transcranial? International live

operative workshop in association with the 7th Endoskullbase workshop on “Intracranial Neuroendoscopy”. 10.03. - 13.03.11, Mumbai, India

112. H. W. S. Schroeder: Advances of endoscopic neurosurgery. 11. Congress of endoscopic Surgery of Slovenia. 23.03. - 25.03.11, Ljubljana, Slovenien
113. H. W. S. Schroeder: Endoscopic endonasal and endoscope-assisted skullbase surgery. Department of Neurosurgery, 23.03. - 25.03.11, Ljubljana, Slovenien
114. H. W. S. Schroeder: Morning Seminar - Cranial Endoscopy: Overview of endoscope-assisted microneurosurgery. 79. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 09.04. – 13.04.11, Denver, U.S.A.
115. H. W. S. Schroeder: Optical navigation. Advanced workshop on intraventricular neuroendoscopy. 14.04. – 16.04.11, Paris, Frankreich
116. H. W. S. Schroeder: Case discussion: Intraventricular tumors. Advanced workshop on intraventricular neuroendoscopy. 14.04. – 16.04.11, Paris, Frankreich
117. H. W. S. Schroeder: Endoscopic restoration of CSF pathways. Masterclass on endoscopic neurosurgery. WFNS Educational course. 27.04.11, Odessa, Ukraine
118. H. W. S. Schroeder: Endoscopic endonasal skullbase surgery. Masterclass on endoscopic neurosurgery. WFNS Educational course. 27.04.11, Odessa, Ukraine
119. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted skullbase surgery. Masterclass on endoscopic neurosurgery. WFNS Educational course. 27.04.11, Odessa, Ukraine
120. H. W. S. Schroeder: Intracranial endoscopy. 5<sup>th</sup> Annual meeting of the Saudi Association of Neurological Surgery. 23.05. – 26.05.11, Riyadh, Saudi Arabia
121. H. W. S. Schroeder: Endoscopic endonasal skullbase surgery. 5<sup>th</sup> Annual meeting of the Saudi Association of Neurological Surgery. 23.05. – 26.05.11, Riyadh, Saudi Arabia
122. H. W. S. Schroeder: Current status of endoscope-assisted skullbase surgery. 5<sup>th</sup> Annual meeting of the Saudi Association of Neurological Surgery. 23.05. – 26.05.11, Riyadh, Saudi Arabia
123. H. W. S. Schroeder: Endoscopy in pediatric hydrocephalus – when and when not? Codman Hydrocephalus Learning Centre, 06.06. – 08.06.2011, Istanbul, Turkey
124. H. W. S. Schroeder: The pros and cons of neuroendoscopy in hydrocephalus. Codman Hydrocephalus Learning Centre, 23.02. – 25.02.11, Neuchatel, Schweiz
125. H. W. S. Schroeder: Neuroendoscopy: Does it replace shunting in hydrocephalus? Hydrocephalus 2011 – ISHCSF Congress, 04.09. – 07.09.2011, Kopenhagen, Dänemark

- 126. H. W. S. Schroeder:** Current technology of neuroendoscopy. PNG Neuroendoscopic workshop, 08.09. – 09.09.11, Bangkok, Thailand
- 127. H. W. S. Schroeder:** ETV, septostomy, aqueductoplasty, stenting. PNG Neuroendoscopic workshop, 08.09. – 09.09.11, Bangkok, Thailand
- 128. H. W. S. Schroeder:** Intraventricular anatomy. PNG Neuroendoscopic workshop, 08.09. – 09.09.11, Bangkok, Thailand
- 129. H. W. S. Schroeder:** Endoscopic approach to pituitary tumors. PNG Neuroendoscopic workshop, 08.09. – 09.09.11, Bangkok, Thailand
- 130. H. W. S. Schroeder:** Endoscope-assisted microsurgery for epidermoid tumors. Practical Course – Masters of cranial neuroendoscopy. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 01.10. – 06.10.11, Washington, U. S. A.
- 131. H. W. S. Schroeder:** Morning Seminar – Expanded endoscopic endonasal skullbase surgery. 80. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 14.04. – 18.04.12, Miami, U.S.A.
- 132. H. W. S. Schroeder:** Endoscope-assisted microsurgery. Practical Clinic: Cranial endoscopy: State-of –the-art. 79. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 14.04. – 18.04.12, Miami, U.S.A.
- 133. H. W. S. Schroeder:** Expanded endoscopic endonasal skullbase surgery. 12.03.12, Kuwait
- 134. H. W. S. Schroeder:** Endoscope-assisted microsurgery. 12.03.12, Kuwait
- 135. H. W. S. Schroeder:** Expanded endoscopic endonasal approach to anterior skullbase meningiomas. Endoscopic endonasal skullbase Cadaver Workshop, 18.05. -19.05.12, Istanbul, Turkey
- 136. H. W. S. Schroeder:** Endoscopic applications in cranial neurosurgery. Endoscopic endonasal skullbase Cadaver Workshop, 18.05. -19.05.12, Istanbul, Turkey
- 137. H. W. S. Schroeder:** Neuroendoscopy in hydrocephalus – when and when not. Codman Hydrocephalus Learning Centre, 09.05. – 10.05.15, Norderstedt
- 138. H. W. S. Schroeder:** ETV. Codman Hydrocephalus Learning Centre, 09.05. – 10.05.12, Norderstedt
- 139. H. W. S. Schroeder:** Cysts. Codman Hydrocephalus Learning Centre, 09.05. – 10.05.12, Norderstedt
- 140. H. W. S. Schroeder:** Complications. Codman Hydrocephalus Learning Centre, 09.05. – 10.05.12, Norderstedt
- 141. H. W. S. Schroeder:** Endoscopic anatomy. Codman Hydrocephalus Learning Centre,

09.05. – 10.05.12, Norderstedt

142. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgery of skull base tumour. Annual Meeting of the Indian Skullbase Society, 22.09. – 24.09.12, Mumbai, India
143. H. W. S. Schroeder: Expanded endonasal approaches - when and when not?. Annual Meeting of the Indian Skullbase Society, 22.09. – 24.09.12, Mumbai, India
144. H. W. S. Schroeder: Expanded endonasal approaches. Precongress live surgery workshop – Bombay Hospital. Annual Meeting of the Indian Skullbase Society, 21.09.12, Mumbai, India
145. H. W. S. Schroeder: Endoscopic endonasal skullbase surgery – indications and limitations. 9. Panarabic Neurosurgical Meeting, 09.12. – 13.12.12, Kuwait
146. H. W. S. Schroeder: Anterior skullbase meningioma – indications and limitations. 9. Panarabic Neurosurgical Meeting, 09.12. – 13.12.12, Kuwait
147. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microvascular decompression in hemifacial spasm. 9. Panarabic Neurosurgical Meeting, 09.12. – 13.12.12, Kuwait
148. H. W. S. Schroeder: Craniopharyngeomas. Surgical training course – Skullbase surgery. IRDC Academy, 20.-21.01.13, Leipzig
149. H. W. S. Schroeder: Endonasal approach – standard procedure. Surgical training course – Skullbase surgery. IRDC Academy, 20.-21.01.13, Leipzig
150. H. W. S. Schroeder: Skullbase meningioma – endonasal or transcranial. Surgical training course – Skullbase surgery. IRDC Academy, 20.-21.01.13, Leipzig
151. H. W. S. Schroeder: Endoscopic third ventriculostomy. Endoscopic third ventriculostomy Workshop, 04.03. – 05.03.13, Thereran, Iran
152. H. W. S. Schroeder: Endoscopic intraventricular anatomy. Endoscopic third ventriculostomy Workshop, 04.03. – 05.03.13, Thereran, Iran
153. H. W. S. Schroeder: The LOTTA ventriculoscopic system. Endoscopic third ventriculostomy Workshop, 04.03. – 05.03.13, Thereran, Iran
154. H. W. S. Schroeder: Septostomy, aqueductoplasty, stenting. Endoscopic third ventriculostomy Workshop, 04.03. – 05.03.13, Thereran, Iran
155. H. W. S. Schroeder: Colloid cysts. Endoscopic third ventriculostomy Workshop, 04.03. – 05.03.13, Thereran, Iran
156. H. W. S. Schroeder: Intraventricular tumors. Endoscopic third ventriculostomy Workshop, 04.03. – 05.03.13, Thereran, Iran

- 157.** H. W. S. Schroeder: Pineal, arachnoid, and parenchymal cyst. Endoscopic third ventriculostomy Workshop, 04.03. – 05.03.13, Thereran, Iran
- 158.** H. W. S. Schroeder: Current technology of endoscopy. Endoscopic hands-on workshop, 23.03. – 24.03.13, Peking, China
- 159.** H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgery - concept, technique, and indication. Endoscopic hands-on workshop, 23.03. – 24.03.13, Peking, China
- 158.** H. W. S. Schroeder: ETV, septostomy, stenting. Endoscopic hands-on workshop, 23.03. – 24.03.13, Peking, China
- 159.** H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of colloid cyst. Cranial endoscopic neurosurgery course, 16.08. – 17.08.13, Singapore
- 160.** H. W. S. Schroeder: Supraorbital endoscopic assisted approach. Cranial endoscopic neurosurgery course, 16.08. – 17.08.13, Singapore
- 161.** H. W. S. Schroeder: Extended transsphenoidal surgery. Cranial endoscopic neurosurgery course, 16.08. – 17.08.13, Singapore
- 162.** H. W. S. Schroeder: Endoscopic transnasal surgery. 1<sup>st</sup> ACNS Training Course, 03. – 04.10.13, Tymen
- 163.** H. W. S. Schroeder: Strategies in surgery for anterior skull base meningiomas. Regional Conference of the Jordanian Society of Neurological Surgeons, 7.11. – 9.11.13, Amman, Jordanien
- 164.** H. W. S. Schroeder: Value of endoscopy in pituitary surgery. Regional Conference of the Jordanian Society of Neurological Surgeons, 7.11. – 9.11.13, Amman, Jordanien
- 165.** H. W. S. Schroeder: General principles of intraventricular endoscopy. Olivecrona Symposium, 6.12.13, Stockholm, Schweden
- 166.** Schroeder H. W. S.: Status of endoscope assisted neurosurgery. 6<sup>th</sup> World Congress of the International Federation of Neuroendoscopy. 08.12. – 09.12.13, Mumbai, Indien
- 167.** Schroeder H. W. S.: endoscope assisted aneurysm clipping. 6<sup>th</sup> World Congress of the International Federation of Neuroendoscopy. 08.12. – 09.12.13, Mumbai, Indien
- 168.** H. W. S. Schroeder: Transplanum/transtuberculum and transclival approach. Surgical training course – Anterior Skullbase. IRDC Academy, 20.-22.01.14, Leipzig
- 169.** H. W. S. Schroeder: Transcranial endoscopic assisted skull base surgery. Microscopic and endoscopic approaches to the Skull Base, IRCAD, 22.01. – 24.01.14, Strasbourg, France

170. H. W. S. Schroeder: Endoscopic assisted MVD. Microscopic and endoscopic approaches to the Skull Base, IRCAD, 22.01. – 24.01.14, Strasbourg, France
171. H. W. S. Schroeder: Value of endoscopy in skull base surgery – Sarveshwari Memorial Oration. 16. AIIMS Annual Microneurosurgery Workshop, AIIMS, 22.02. – 24.02.14, New Delhi, India
172. H. W. S. Schroeder: Current status of endoscope-assisted skullbase surgery. 37<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgery. 08.03. – 11.03.14, Cairo, Egypt
173. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted skullbase surgery. Annual Meeting of the Danish Society of Neurological Surgery. 28.03.14, Copenhagen, Denmark
174. H. W. S. Schroeder: Endoscope-assisted microsurgery. Practical Clinic: Cranial endoscopy: State-of –the-art. 81. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 05.04. – 09.04.14, San Francisco, U.S.A.
175. H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of colloid cysts. 81. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 05.04. – 09.04.14, San Francisco, U.S.A.
176. H. W. S. Schroeder: How and when assisted Endoscopy? 6. World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skullbase, and Spine. 14.04. – 17.04.14, Milano, Italy
177. H. W. S. Schroeder: Extended endonasal approaches for skullbase tumors. Video session. 6. World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skullbase, and Spine. 14.04. – 17.04.14, Milano, Italy
178. H. W. S. Schroeder: New technologies in skull base – HD and 3D. 6. World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skullbase, and Spine. 14.04. – 17.04.14, Milano, Italy
179. H. W. S. Schroeder: Experience with the LOTTA ventriculoscope. 4. Latin American Congress of Neuroendoscopy. 29.05. – 01.06.14, Lima, Peru
180. H. W. S. Schroeder: Expanded endonasal endoscopic surgery for craniopharyngeomas. 4. Latin American Congress of Neuroendoscopy. 29.05. – 01.06.14, Lima, Peru
181. H. W. S. Schroeder: Endoscope assisted aneurysm clipping. 4. Latin American Congress of Neuroendoscopy. 29.05. – 01.06.14, Lima, Peru
182. H. W. S. Schroeder: Endoscopic treatment of tumors intraventricular. 4. Latin American Congress of Neuroendoscopy. 29.05. – 01.06.14, Lima, Peru
183. H. W. S. Schroeder: Strategies in surgery for anterior skull based meningiomas. 4. Latin American Congress of Neuroendoscopy. 29.05. – 01.06.14, Lima, Peru
184. H. W. S. Schroeder: Transnasale vs transcranielle Zugänge bei Meningeomen. 22. Jahrestagung der Gesellschaft für Schädelbasischirurgie. 06.11.-8.11.14, Wien, Österreich

- 185. H. W. S. Schroeder:** Hemispasmus facialis. 22. Jahrestagung der Gesellschaft für Schädelbasischirurgie. 06.11.-8.11.14, Wien, Österreich
- 186. H. W. S. Schroeder:** Live-Demo-Dissektion: Endoskopische Möglichkeiten im Kleinhirnbrückenwinkel. 22. Jahrestagung der Gesellschaft für Schädelbasischirurgie. 06.11.-8.11.14, Wien, Österreich

### III. POSTER

- 1. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, J. A. Assaf, W.-R. Niendorf:** Indications for endoscopic neurosurgery in childhood. 14. Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery, 21. - 23.9.94, Lyon, Frankreich  
Child's Nerv Syst (1994) 10:498
- 2. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, J. A. Assaf, W.-R. Niendorf:** Indications for endoscopic neurosurgery in childhood. Greifswalder Wissenschaftswoche der Ernst-Moritz-Arndt-Universität, 2. - 6.5.95
- 3. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W.-R. Niendorf, and J. A. Assaf:** Neuroendoscopic approach to arachnoid cysts. Joint International Congress on Minimally Invasive Techniques in Neurosurgery and Otolaryngology, 17. - 20.6.95, Pittsburgh, USA
- 4. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, J. A. Assaf, and W.-R. Niendorf:** Indications for endoscopic neurosurgery in children. Joint International Congress on Minimally Invasive Techniques in Neurosurgery and Otolaryngology, 17. - 20.6.95, Pittsburgh, USA
- 5. H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, J. A. Assaf, and W.-R. Niendorf:** Indications for endoscopic neurosurgery in children. 26. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie und bildgebende Verfahren e. V., 29.02. - 02.03.96, München
- 6. J. Horn, H. W. S. Schroeder, M. R. Gaab, W.-R. Niendorf und J.-U. Müller:** Die endoskopische Ventrikulostomie zur Behandlung des durch Schädelbasistumoren der hinteren Schädelgrube verursachten Hydrozephalus. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 27. - 30.04.97, Berlin
- 7. H. M. Junge, H. W. S. Schroeder, U. Sehl, W. Tschiltschke und M. R. Gaab:** Federhaken zur Stabilisation des craniocervikalen Überganges: Erste Erfahrungen und Ergebnisse. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 27. - 30.04.97, Berlin
- 8. W. Kleist-Welch Guerra, M. R. Gaab, W.-R. Niendorf, H. W. S. Schroeder, and W. Tschiltschke:** Cerebral cavernomas. Incidence, surgery, and results. 11. International Congress of Neurological Surgery, 06.- 11.07.97, Amsterdam, Niederlande
- 9. H. M. Junge, H. W. S. Schroeder, U. Sehl, W. Tschiltschke and M. R. Gaab:** Spring hooks for stabilizing the craniocervical junction: Experiences and results. 11. International Congress of Neurological Surgery, 06.- 11.07.97, Amsterdam, Niederlande



10. W. Wagner, W. Tschiltshke, M. R. Gaab, and H. W. S. Schroeder: Clinical evaluation of infrared-based neuronavigation in cranial neurosurgery: experiences with the Surgical Microscope Navigator in 150 patients. 67. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 24.04. - 29.04.99, New Orleans, U. S. A.
11. H. W. S. Schroeder, St. A. Berger, A. Korenkov, and M. R. Gaab: Endoscopic release of the carpal ligament. 11. European Congress of Neurosurgery, 19. - 24.9.99, Kopenhagen
12. W.-R. Niendorf, S. A. Berger, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Thoracolumbar fractures - Treatment with the internal fixator. 11. European Congress of Neurosurgery, 19. - 24.9.99, Kopenhagen
13. A. Korenkov, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Complications of the endoscopic release of the carpal ligament. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 13.09. - 16.09.00, Lübeck
14. J. Oertel, H. W. S. Schroeder, C. Schweim, K.-H. Schweim, and M. R. Gaab: Evaluation of aqueductal cerebrospinal fluid flow after endoscopic aqueductoplasty using cine phase-contrast magnetic resonance imaging. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 13.09. - 16.09.00, Lübeck
15. H. W. S. Schroeder, C. Schweim, K.-H. Schweim, and M. R. Gaab: Analysis of CSF flow after endoscopic aqueductoplasty and ETV using cine phase-contrast MR imaging . 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 27.05. - 30.05.01, Bielefeld
16. H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: Endoscopic treatment of colloid cysts. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 27.05. - 30.05.01, Bielefeld
17. J. Oertel, M. R. Gaab, A. Knapp, H. W. S. Schroeder, R. Warzok, and J. Piek: Waterjet dissection of the brain: Influences of different parameters on intraparenchymal dissection depth. 51. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 29.09. - 04.10.01, San Diego, U. S. A.
18. J. Piek, J. Oertel, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Waterjet dissection in neurosurgical procedures: First clinical results with 34 patients. 51. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 29.09. - 04.10.01, San Diego, U. S. A.
19. J. Oertel, H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Endoskop-assistierte mikrochirurgische Entfernung von Epidermoiden der hinteren Schädelgrube. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 02.06.- 05.06.02, Halle
20. J. Oertel, H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Die endoskopische Spaltung des Carpaltunnels. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 02.06.- 05.06.02, Halle
21. J. Oertel, H. W. S. Schroeder and M. R. Gaab: : Endoscopic release of the

- carpal ligament: Experience with 285 cases. 52. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 21.09. - 26.09.02, Philadelphia, U. S. A.
22. J. Oertel, J. Horn, H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Chirurgie des Ulnarisrinnen-Syndroms: Neurolyse versus ventrale submuskuläre Transposition. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25.05.- 28.05.03, Saarbrücken
  23. J. Oertel, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Endoscopic release of the carpal ligament: safe and successful. AANS Section of the disorders of the spine and peripheral nerve. 05.03. - 08.03.03, Tampa, U. S. A.
  24. J. Oertel, J. Piek, U. Runge, H. W. S. Schroeder und M. R. Gaab: Wasserstrahldissektion versus Ultraschallaspiration in der Chirurgie der Temporallappenepilepsie: Eine randomisierte Studie. 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25.04.- 28.04.04, Köln
  25. H. W. S. Schroeder, J. Oertel, and M. R. Gaab: Endoscopic restoration of rare CSF pathway obstructions, 72. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 01.05. – 06.05.04, Orlando, U. S. A.
  26. J. Oertel, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Endoscopic 3rd ventriculostomy in hemorrhage-related hydrocephalus. 54. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 16.10. - 21.10.04, San Francisco, U. S. A.
  27. J. Oertel, H.W.S. Schroeder, M.R. Gaab: Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Approach for Pituitary Lesions: Results after 113 Procedures. 54. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 16.10. - 21.10.04, San Francisco, U. S. A.
  28. J. Oertel, H. W. S. Schroeder, U. Runge, J. Piek, and M. R. Gaab: Waterjet dissection versus ultrasonic aspiration in temporal lobe epilepsy surgery – a randomized study. 54. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 16.10. - 21.10.04, San Francisco, U. S. A.
  29. J. Oertel, J. Piek, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Complications with waterjet dissection in the brain – results after 123 intracranial procedures. 54. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 16.10. - 21.10.04, San Francisco, U. S. A.
  30. J. Oertel, H. W. S. Schroeder, and M. R. Gaab: Neuroendoscopic approach to intraventricular lesions – results with 87 procedures. 54. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 16.10. - 21.10.04, San Francisco, U. S. A.
  31. J. Baldauf, , M. R. Gaab, and H. W. S. Schroeder: Meningeoma surgery in geriatric and young patients: Influence of preoperative features on morbidity and mortality. 54. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 16.10. - 21.10.04, San Francisco, U. S. A.
  32. J. Baldauf, , M. R. Gaab, and H. W. S. Schroeder: Endoscopic 3rd ventriculostomy for

- occlusive hydrocephalus due to cerebellar infarction. 54. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, 16.10. - 21.10.04, San Francisco, U. S. A.
33. Baldauf J. , Rieck K , Ahrens M. , Müller J., Schroeder H.W.S. , Runge U.  
Vagus nerve stimulation of patients with medically intractable epilepsy – long term results  
Jahrestagung der DGN 2005, Wiesbaden
  34. Steffen Fleck, Jörg Baldauf, Henry W.S. Schroeder: Rapid Resolution of Syringomyelia Associated with (Secondary) Induced Chiari I Malformation Due to Aqueductal Stenosis and Hydrocephalus Treated by Neuroendoscopic Third Ventriculostomy: Case Report  
55th Annual Meeting of the Congress of neurological surgeons, Boston
  35. Joerg Baldauf, Henry W.S. Schroeder, Jan-Uwe Mueller: Intraoperative Three-dimensional Imaging with the ISO-C3D in Cervical Spine Surgery. 55th Annual Meeting of the Congress of neurological surgeons, Boston
  36. J. Müller, A. Wolters, J. Baldauf, R. Benecke, H. W. S. Schroeder: Bilateral deep brain stimulation of the nucleus ventralis intermedius for therapy-refractory posttraumatic Holmes tremor: a case report. 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie e. V., Straßburg
  37. Joerg Baldauf, Jan-Uwe Mueller, Klaus D.M. Resch, Henry W.S. Schroeder: Intraoperative Three-dimensional imaging with the ISO-C3D in instrumented cervical spine surgery  
13<sup>th</sup> World Congress of Neurological Surgery, Marrakesh 2005
  38. J. Baldauf, J. Oertel, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder: Langzeitergebnisse nach neuroendoskopischer Behandlung von Kolloidzysten. 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 11.05.- 14.05.06, Essen
  39. S. Fleck, J. Baldauf, H. W. S. Schroeder: Endoskopisch-assistierte Resektion einer Arachnoidalzyste im Foramen aqueductus: Fallbericht. 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 11.05.- 14.05.06, Essen
  40. Y. Mondorf, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder, J. Oertel: Third ventriculostomy in 4<sup>th</sup> ventricle malformation. 4. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 09. – 12.05.07, Paris
  40. D. Keiner, M. Edabali, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder, J. Oertel: Long-time follow-up of dual-portal endoscopic release of the transverse ligament in carpal tunnel syndrome. 4. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 09. – 12.05.07, Paris
  41. D.-T. Pillich, J. Baldauf, J. Müller, H. W. S. Schroeder: Zementierte Pedikelschrauben - Zuverlässigkeit bei Patienten mit Osteoporose und Osteolysen aufgrund von Tumoren. 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 01.06.- 04.06.08, Würzburg

42. St. Kliesch, H. W. S. Schroeder: Ausgeprägtes Hirnödem nach Gamma-Knife-Bestrahlung eines großen Akustikusneurinoms. 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 01.06.- 04.06.08, Würzburg
43. W. Kleist Welch-Guerra, H. W. S. Schroeder: Peripheral Nerve Palsy by Torsional Nerve Injury - Case Reports. World Congress of Neurological Surgery, 30.08. – 04.09.2009, Boston, USA
44. St. Fleck, T. Junge, Ch. Albrecht, H. W. S. Schroeder, H. Wallaschofski: Prevalence of Hypopituitarism After Non-pituitary Intracranial Operations. World Congress of Neurological Surgery, 30.08. – 04.09.2009, Boston, USA
45. J. Baldauf, J. Oertel, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder: Long Term Reliability of Neuroendoscopic Approach to Colloid Cysts. World Congress of Neurological Surgery, 30.08. – 04.09.2009, Boston, USA
46. J. Oertel, J. Baldauf, M. R. Gaab, H. W. S. Schroeder: Endoscopic Cystoventriculostomy for Paraxial Arachnoid Cysts. World Congress of Neurological Surgery, 30.08. – 04.09.2009, Boston, USA
47. S. Fleck, S. Langner, R. Seipel, Ch. Rosenstengel, J. Baldauf, H. W. S. Schroeder: 3 T MRT-Funktionsaufnahmender HWS: Machbarkeitsstudie. 62. Jahrestagung der DGNC, 07.05. – 11.05.11, Hamburg
48. H C. Friedel, S. Langner, H.W.S. Schroeder, J. Baldauf: Clinical experience with hydrocephalus induced by leptomeningeal metastasis and implications for neurosurgical treatment. 64. Jahrestagung der DGNC, 26.05. – 29.05.13, Düsseldorf

#### **IV. VIDEOS**

1. M. R. Gaab und H. W. S. Schroeder: Reise ins Zentrum des Gehirns. Produktion durch die Fa. Protel, Oberkochen, in Kooperation mit Carl Zeiss, Oberkochen. Ausstellung des Landes Mecklenburg-Vorpommern in der ständigen Vertretung in Bonn, 20.05. - 22.05.96

#### **V. PRÜFARZTTÄTIGKEIT IN MULTI-CENTER-STUDIEN**

1. Head Injury Tirilazad European / Australian Clinical Study (HITEAC)  
Upjohn, 10/92 - 11/94
2. Selfotel - CGS 19755 - Sicherheits- u. Verträglichkeitsstudie IC/SHT1

CIBA, 8/94 - 11/94

3. European Multicentric Clinical Evaluation of the Cordis LighTouch® Endoscopic Dilatation Balloon Catheter  
Cordis, 5/96 - 9/98

## **VI. TUTOR BEI ENDOSKOPIEKURSEN**

1. 1. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, 5. - 7.10.95, Greifswald
2. 2. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 1. - 3.05.97, Greifswald
3. Hands-on Workshop Neuroendoscopy - 3rd International Congress of Minimally Invasive Neurosurgery, 30.06. - 02.07.97, Paris
4. 3. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 7. - 9.05.98, Greifswald
5. Practical Course - Intracranial Endoscopy. Annual Meeting - Congress of Neurological Surgeons, 03. - 08.10.98, Seattle, U. S. A.
6. 4. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 6. - 8.05.99, Greifswald
7. Hands-on Workshop - Bipolar electrosurgery and image guidance in neuroendoscopy, 21.03. - 22.03.2000, Marburg
8. 5. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für endoskopische Neurochirurgie und Neuronavigation, Endoskopie und Neuronavigation, 4. - 6.05.00, Greifswald
9. Course on Minimally Invasive Surgery, 3. International Skull Base Congress, 7.11.00, Foz do Iguazú, Brasilien
10. Hands-on Workshop - Bipolar electrosurgery and image guidance in neuroendoscopy, 22.03. - 23.03.2001, Marburg
11. 6. Praktischer Ausbildungskurs der Sektion Endoskopische Neurochirurgie und Neuronavigation der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 3. - 5.05.01, Greifswald
12. 7. Praktischer Ausbildungskurs der Sektion Endoskopische Neurochirurgie, Neuronavigation und Intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 3. - 5.05.02, Greifswald

13. Hands-on Workshop - Bipolar electro-surgery and image guidance in neuroendoscopy, 22.05. - 25.05.2002, Hannover
14. 8<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 26. – 28.06.03, Hannover
15. 9<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 04.05. – 06.05.04, Hannover
16. Introduction into Neuroendoscopy – Hands-on workshop, 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological Surgery, 08.04.04, Alexandria, Egypt
17. 10<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 30.09. – 02.10.04, Hannover
18. 11<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 02.06. – 04.06.05, Hannover
19. Neuroendoscopy Hands-on course, 3. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 15.06.05, Marburg
20. 12<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 01.12. – 03.12.05, Hannover
21. Practical Clinic: Intracranial endoscopy: Indications, Techniques, and Outcome. 74. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 22.04. - 27.04.06, San Francisco, U. S. A.
22. 13<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 04.05. – 06.05.06, Hannover
23. Hands –on Workshop Endoscope assisted keyhole microneurosurgery. 11.09.- 15.09.06, Mainz
24. Hands-on workshop Neuroendoscopy. 23. Latinoamerican Congress of Neurosurgery, 21.10. - 22.10.06, Buenos Aires, Argentinien
25. 1. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 02.11. – 04.11.06, Berlin
26. 14<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 01.12. – 03.12.06, Hannover

27. 2. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 05.03. – 07.03.07, Berlin
28. Practical Clinic: Intracranial endoscopy: Indications, Techniques, and Outcome. 75. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 14.04. - 19.04.07, Washington, U. S. A.
29. 1.Hamburg Endo-Micro Course in Neurosurgery, 22.06. – 24.06.07, Hamburg
30. Precongress Practical Course of the 2. Latin-American Congress of Neuroendoscopy. 17.10.07, Porto Alegre, Brazilien
31. 3. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 01.11. – 03.11.07, Berlin
32. 4. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 06.03. – 08.03.08, Berlin
33. Practical Clinic: Intracranial endoscopy: Indications, Techniques, and Outcome. 76. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 26.04. - 01.05.08, Chicago, U. S. A.
34. 2.Hamburg Endo-Micro Course in Neurosurgery, 11.07. – 13.07.08, Hamburg
35. Second Latin American Workshop on Endoscopic Neurosurgery, 26.09. -28.09.08, Lima, Peru
36. Hands-on course in endoscopic minimal invasive transcranial and transphenoidal skullbase approaches, 16.10. - 18.10.08, Cairo, Egypt
37. 5. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 30.10. – 01.11.08, Berlin
38. Practical Clinic: Intracranial endoscopy: Indications, Techniques, and Outcome. 77. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 02.05. - 06.05.09, San Diego, U. S. A.
39. BALTIC SEA 2009 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 01. – 03.10.09, Greifswald
40. Precongress International Workshop in Neuroendoscopy. 5<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Neuroendoscopy. 30.- 31.05.09, Athen, Griechenland
42. Practical Clinic: Cranial endoscopy: State-of –the-art. 78. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 01.05. - 05.05.10, Philadelphia, U.S.A.
43. BALTIC SEA 2010 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 27.05. – 29.05.10, Greifswald
44. 10<sup>th</sup> International Hands-on Workshop Endoscopic endonasal skullbase surgery. 14.06. -15.06.10, Naples, Italy

45. 10<sup>th</sup> International Hands-on Workshop Endoscopic transnasal approaches to the skullbase. 16.06. -18.06.10, Trier
46. Intraventricular and skull base neuroendoscopy – A Hands-on course, 28.07. – 30.07.10, Atlanta, U.S.A.
47. Hands-on Workshop „Mikrochirurgische und endoskopische Zugänge zur Schädelbasis“ 03. – 04.10.10, Erfurt
48. 6. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 29.10. – 31.10.09, Berlin
49. 7. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 4.11. – 06.11.10, Berlin
50. Cranial Neuroendoscopy. Hands-on course. 30.11. - 02.12.10, Cairo, Egypt
51. International live operative workshop in association with the 7<sup>th</sup> Endoskullbase workshop on “Intracranial Neuroendoscopy”. 10.03. - 13.03.11, Mumbai, India
52. Practical Clinic: Cranial endoscopy: State-of –the-art. 79. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 09.04. – 13.04.11, Denver, U.S.A.
53. Advanced workshop on intraventricular neuroendoscopy. 14.04. – 16.04.11, Paris, Frankreich
54. Masterclass on endoscopic neurosurgery. WFNS Educational course. 27.04.11, Odessa, Ukraine
55. Intracranial endoscopy. Hands-on workshop. 5<sup>th</sup> Annual meeting of the Saudi Association of Neurological Surgery. 23.05. 11, Riyadh, Saudi Arabia
56. BALTIC SEA 2011 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 16.06. – 18.06.11, Greifswald
57. PNG Neuroendoscopic workshop. 08.09. – 09.09.11, Bangkok, Thailand
58. 8. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 03.11. – 05.11.11, Berlin
59. Surgical training course – Skullbase surgery. IRDC Academy, 08.-10.12.11, Leipzig
60. Practical Clinic: Cranial endoscopy: State-of –the-art. 79. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 14.04. – 18.04.12, Miami, U.S.A.
61. Endoscopic endonasal skullbase Cadaver Workshop, 18.05. -19.05.12, Istanbul, Turkey
62. BALTIC SEA 2011 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 30.05. – 01.06.12, Greifswald
63. Precongress cadaver workshop - Annual Meeting of the Indian Skullbase Society, 21.09.12,



Mumbai, India

- 64.** 9. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 01.11. – 03.11.12, Berlin
- 65.** Surgical training course – Skullbase surgery. IRDC Academy, 20.-21.01.13, Leipzig
- 66.** Endoscopic Third Ventriculostomy Workshop, 04.03. – 05.03.13, Thereran, Iran
- 67.** Endoscopic hands-on workshop, 23.03. – 24.03.13, Peking, China
- 68.** Cranial endoscopic neurosurgery course, 16.08. – 17.08.13, Singapore
- 69.** Postcongress cadaver workshop – 6. Congress of the World Federation of Neuroendoscopy, 11.12.12, Mumbai, India
- 70.** International live operative workshop, Bombay Hospital, 11.12.13, Mumbai, India
- 71.** Surgical training course – Anterior Skullbase. IRDC Academy, 20.-22.01.14, Leipzig
- 72.** Training course - Microscopic and Endoscopic approaches to the Skull Base, IRCAD, 22.01. – 24.01.13, Strasbourg, France
- 73.** 16. AIIMS Annual Microneurosurgery Workshop
- 74.** Practical Clinic: Cranial endoscopy: State-of –the-art. 79. Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, 06.04.14, San Francisco, U.S.A.

## VII. ORGANISATION

1. 1. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, 5. - 7.10.95, Greifswald
2. 2. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 1. - 3.05.97, Greifswald
3. 3. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 7. - 9.05.98, Greifswald
4. 4. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für Neuroendoskopie und endoskopische Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 6. - 8.05.99, Greifswald
5. 5. Praktischer Ausbildungskurs der Deutschen Gesellschaft für endoskopische Neurochirurgie und Neuronavigation, Endoskopie und Neuronavigation, 4. - 6.05.00, Greifswald
6. 6. Praktischer Ausbildungskurs der Sektion Endoskopische Neurochirurgie und Neuronavigation der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 3. - 5.05.01, Greifswald
7. 7. Praktischer Ausbildungskurs der Sektion Endoskopische Neurochirurgie, Neuronavigation und Intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Endoskopie und Neuronavigation, 3. - 5.05.02, Greifswald
8. 8<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 26. – 28.06.03, Hannover
9. 9<sup>th</sup> Practical Course on Neuroendoscopy and Neuronavigation of the Section of Endoscopic Neurosurgery, Neuronavigation and Intraoperative Imaging of the German Society of Neurosurgery, 04.05. – 06.05.04, Hannover
10. 1. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 02.11. – 04.11.06, Berlin
11. 2. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 05.03. – 07.03.07, Berlin
12. 3. Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW, 01.11. – 03.11.07, Berlin

13. BALTIC SEA 2009 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 01. – 03.10.09, Greifswald
14. BALTIC SEA 2010 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 27. – 29.05.10, Greifswald
15. BALTIC SEA 2011 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 16.06. – 18.06.11, Greifswald
16. BALTIC SEA 2012 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 30.05. – 01.06.12, Greifswald
17. BALTIC SEA 2013 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 28.08. – 30.08.13, Greifswald
18. BALTIC SEA 2014 - International Hands-on Course on FULL HD Endoscopic Neurosurgery. 27.08. – 29.08.14, Greifswald

#### **VIII. VORSITZ BEI TAGUNGEN / KONGRESSEN**

1. 6. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für endoskopische Neurochirurgie und Neuronavigation, 30.09. - 02.10.99, Mainz
2. 4. International Meeting - Neuroendoscopy and Allied Technologies, 23. - 25.3.2000, Marburg
3. 3. International Skull Base Congress, 7.11.00, Foz do Iguazú, Brasilien
4. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Morgenseminar, 27.05. - 30.05.01, Bielefeld
5. 2. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 04.10. - 05.10.02, Leipzig
6. 2. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, 11. – 13.09.03, Naples, Italy
7. 3. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 04.11.03, Nürnberg
8. 4. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative

Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 08. – 09.10.04, München

9. 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Endoskopie Sitzung, 08.05. - 11.05.05, Strasbourg
10. 3. World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, Skullbase session, 16. – 18.06.05, Marburg
11. 5. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 11.11. – 12.11.05, Stuttgart
12. 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Endoskopie Sitzung, 11.05. - 14.05.06, Essen
13. 2. International Neurosurgical Winter Meeting, Cerebrovascular session, 13.1. – 20.1.07, Zermatt, Schweiz
14. 2. Latin-American Congress of Neuroendoscopy. Pituitary Surgery. 19.10.07, Porto Alegre, Brasilien
15. H. W. S. Schroeder: Felsenbein-Schädelbasis. Medizinische Sommerakademie – Neuroradiologie, 13.07. – 17.07.09, Greifswald
16. H. W. S. Schroeder: CV junction injury. 18<sup>th</sup> Annual Conference of Neurotrauma Society of India, 7.-9.8.2009
17. H. W. S. Schroeder: Peripheral Nerve Injury. 18<sup>th</sup> Annual Conference of Neurotrauma Society of India, 7.-9.8.2009
18. H. W. S. Schroeder: Endoscopic neurosurgery. 7<sup>th</sup> National Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 28. 09. – 02.10.10, Cluj-Napoca, Rumania
19. H. W. S. Schroeder: Endoskopische Schädelbasischirurgie. 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Schädelbasischirurgie, 01.10. – 04.10.10, Erfurt
20. H.W.S. Schroeder: Laterobasis. 19. Jahrestagung der DGSB, 23.09. – 24.09.11, Düsseldorf

## **IX. PREISE**

1. Bester Wirbelsäulenvortrag, 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 02.06.- 05.06.02, Halle

2. Posterpreis, . 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25.05.-28.05.03, Saarbrücken
3. Bester Vortrag, 19. Jahrestagung der DGSB, 23.09. – 24.09.11, Düsseldorf

## **X. STIPENDIEN**

1. Stipendium der Wilhelm-Tönnis-Stiftung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie in Höhe von 5000,- EUR, 2003

## **XI. Mitglied im Editorial Board**

1. **Central European Neurosurgery (Zentralblatt für Neurochirurgie)**
2. **Minimally Invasive Neurosurgery**

## **XII. REVIEWERTÄTIGKEIT FÜR ZEITSCHRIFTEN**

1. **Neurosurgical Review**
2. **Central European Neurosurgery (Zentralblatt für Neurochirurgie)**
3. **Minimally Invasive Neurosurgery**
4. **Deutsches Ärzteblatt**
5. **Neurology India**
6. **Clinical Neurology and Neurosurgery**
7. **Child's Nervous System**
8. **Neurosurgery**
9. **International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery**
10. **World Neurosurgery**

## **XI. ADVISORY BOARD FÜR ZEITSCHRIFTEN**

1. **Minimally Invasive Neurosurgery**
2. **Central European Neurosurgery (Zentralblatt für Neurochirurgie)**

## **XII. Kommissionen**

1993 – 1999 Mitglied der Kommission für Tierversuche des Ministers für Landwirtschaft und Naturschutz des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Seit 2006 Strukturkommission der Medizinischen Fakultät der Universität Greifswald

Seit 2006 Habil-Kommision der Medizinischen Fakultät der Universität Greifswald

Seit 2006 Fakultätsrat der Medizinischen Fakultät der Universität Greifswald

Delegierter der Medizinischen Fakultät in der Ärztekammerversammlung MV