



Publikationen PD Dr. med. Michael Muschik

- Babyfüße: keiner ist perfekt
- Bandscheibenendoprothese an der Lendenwirbelsäule
- Chronische Osteomyelitis des Os ileum nach autologer Knochenentnahme bei Osteopetrosis Albers Schoenberg
- Comparison of anterior and posterior double rod instrumentation for thoracic idiopathic scoliosis
- Competitive Sports and the Progression of Spondylolisthesis
- Der Einfluss von Bone Morphogenetic Protein auf den Distraktionskallus am Kaninchen
- Die 3-fache Beckenosteotomie bei Hüftdysplasie
- Die arthroskopische AC Gelenkresektion Technik und Ergebnisse
- Die Behandlung einer Knieluxation nach Kallusdistraktion des Oberschenkels
- Die diaphysäre Kallusdistraktion hemmt das epiphysäre Längenwachstum
- Die operative Behandlung infantiler und juveniler Skoliosen
- Dorsal instrumentation for idiopathic adolescent thoracic scoliosis

- Experimental anterior spine fusion using bovine bone morphogenetic protein
- Implant removal for late developing infection after instrumented posterior spinal fusion for scoliosis
- Messwerte der seitlichen Lumbosakralregion bei Normalpersonen im Wachstumsalter
- Operative Therapie von Halbwirbelskoliosen
- Operative Treatment of Adolescent Idiopathic Thoracic Scoliosis
- Operative Trichter und Kielbrustkorrektur nach einer modifizierten Methode von Mark Ravitch
- β -tricalcium phosphate as a bone substitute for dorsal spinal fusion in adolescent idiopathic scoliosis
- Surgical Management of Severe Spondylolisthesis in Children and Adolescents
- Wirbelgleiten im Wachstumsalter
- 4-Years Experience

Vorträge

- **Muschik M**, Hähnel H, Zippel H: Die ventrale Spondylodese mit und ohne dorsale Instrumentation – ein Ergebnisvergleich. Bratislava, Slowakai: Donau-Symposium, 1.-3. Mai **1991**
- **Muschik M**, Hähnel H, Zippel H: The advantage of the combined anterior posterior spondylodesis. Paris, Frankreich: 1st European Congress of Orthopaedics, 20.-23. April **1993**

- **Muschik M**, Hähnel H: Leistungssport und Progredienzverhalten der Spondylolisthesis. München, BRD: 1. Deutsch-Österreichisch-Schweizerischer Orthopädie-Kongreß, 30. Juni – 4. Juli **1993**
- **Muschik M**, Hähnel H: Progression of spondylolisthesis in athletes. Helsinki, Finnland: Orthopaedic Summer School of the Invalid Foundation, 2.-6. August **1993**
- **Muschik M**, Hähnel H, Zippel H: Spondylolisthesis bei Kindern und Jugendlichen: Operative Behandlung mit bzw. ohne dorsale transpedikuläre Instrumentation – Ein 4-Jahres-Ergebnisvergleich. Bratislava, Slowakai: XIV. Cervenansky Tage, 27.-28. Januar **1994**
- **Muschik M**, Schlenzka D, Ritsilä V: Bone Morphogenetic Protein enhances the ossification of distraction callus. Preliminary results of a study in rabbits. Ruka, Finnland: 7. Tagung der finnischen Orthopäden und Traumatologen, 20.-25. März **1994**
- **Muschik M**, Schlenzka D, Ritsilä V, Hähnel H: Die Wirkung von Bone Morphogenetic Protein (BMP) auf die Bandscheibe beim Kaninchen: Eine experimentelle Studie zur ventralen Spondylodese. Baden-Baden, BRD: 42. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, 28. April-1. Mai **1994**
- **Muschik M**, Hähnel H: Korrektur- und Stabilitätsverhalten verschiedener Harrington – Modifikationen im Vergleich zur CD- und TSRH-Instrumentation. Baden Baden, BRD: 42. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, 28. April-1. Mai **1994**
- **Muschik M**, Hähnel H, Zippel H: Spondylolisthesis bei Kindern und Jugendlichen: Operative Behandlung mit bzw. ohne dorsale transpedikuläre Instrumentation – Ein 4-Jahres-Ergebnisvergleich. Freiburg, BRD: II. Internationales Freiburger Kinderorthopädisches Symposium, 9.-10. September **1994**

- **Muschik M**, Hähnel H: Leistungssport und Progredienzverhalten der Spondylolisthesis. Freiburg, BRD: II. Internationales Freiburger Kinderorthopädisches Symposium, 9.-10. September **1994**
- **Muschik M**, Hähnel H, Zippel H: Spondylolisthesis bei Kindern und Jugendlichen: Operative Behandlung mit bzw. ohne dorsale transpedikuläre Instrumentation. Ein 4-Jahres-Ergebnisvergleich. Wiesbaden, BRD: 42. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, 12.-15. Oktober **1994**
- **Muschik M**, Schlenzka D, Ritsilä V: The influence of Bone Morphogenetic Protein: Results of a study in rabbits concerning the ossification of distraction callus and the ventral spondylodesis. Baar, Schweiz: Bone Protein Presentation der Allo Pro AG, 23. Juni **1995**
- **Muschik M**, Schlenzka D, Ritsilä V: The influence of Bone Morphogenetic Protein on the intervertebral disc: An experimental study in rabbits concerning ventral spondylodesis. München, BRD: 5. Conference European Orthopaedic Research Society EORS, 2.-3. Juli **1995**
- **Muschik M**, Zippel H, Freundt F: 4-Jahresresultate der operativen Therapie von benignen, primär und sekundär malignen Wirbelsäulentumoren und tumorvortäuschenden Erkrankungen an der Wirbelsäule. Ulm, BRD: 8. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie, 13.-14. Oktober **1995**
- **Muschik M**, Zippel H: Indikation und Ergebnisse der Thorakoplastik bei Trichter- und Kielbrüsten. Baden-Baden, BRD: 44. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, 25.-28. April **1996**
- **Muschik M**, Schlenzka D, Ritsilä V: Der Einfluß von Bone Morphogenetic Protein (BMP) auf den Distraktionskallus. Ergebnisse einer tierexperimentellen Studie. Baden-Baden, BRD: 44. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, 25.-28. April **1996**

- **Muschik M**, Zippel H: Spondylolisthesis in Children and Adolescents: Surgical Treatment with and without Dorsal Transpedicular Instrumentation. Quebec City, Kanada: 51st Annual Meeting of the Canadian Orthopaedic Association, 25.-29. Mai **1996**
- **Muschik M**, Schlenzka D, Ritsilä V: The influence of Bone Morphogenetic Protein on the intervertebral disc: An experimental study in rabbits concerning ventral spondylodesis. Amsterdam, Niederlande: 7th World Congress SIROT, 16.-19. August**1996**
- **Muschik M**, Schlenzka D, Ritsilä V: The Influence of Bone Morphogenetic Protein on the Intervertebral Disc: An Experimental Study in Rabbits Concerning Ventral Spondylodesis. Lublin, Polen: 31. Kongress der Polnischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, 19.-21. September **1996**
- **Muschik M**, Zippel H: Operative treatment of idiopathic thoracic scoliosis: Harrington instrumentation and Harrington – modifications versus CD and TSRH instrumentation. Lublin, Polen: 31. Kongress der Polnischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, 19.-21. September **1996**
- **Muschik M**, Zippel H: Indication and results of thoracoplastic operation for pectus excavatum and pectus carinatum. Lublin, Polen: 31. Kongress der Polnischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, 19.-21. September **1996**
- **Muschik M**, Schlenzka D, Ritsilä V: The influence of Bone Morphogenetic Protein on the intervertebral disc: An experimental study in rabbits concerning ventral spondylodesis. Zürich, Schweiz: 2. Meeting for Minimal Invasive Spine Surgery, 15. Oktober **1996**
- **Muschik M**, Zippel H: Spondylolisthesis in Children and Adolescents: Surgical Treatment with and without Dorsal Transpedicular Instrumentation. Zürich, Schweiz: 1st Combined Meeting of the Leading European Spine Societies (Euro Spine), 16.-19. Oktober **1996**

- **Muschik M**, Zippel H: Operative Therapie der idiopathischen Adoleszentskoliose. Berlin, BRD: Tagung der Berliner Orthopädischen Gesellschaft, 8. Januar **1997**
- **Muschik M**, Rhein A: Der Einfluß der Kallotasis auf benachbarte Epiphysenfugen – eine experimentelle Studie. Berlin, BRD: Berliner Symposium über externe Fixation, 1. Februar **1997**
- **Muschik M**, Zippel H: Spondylolysis and Spondylolisthesis. Little Rock, Arkansas USA: Annual Grand Round of the University of Arkansas Medical School, 18. Februar **1997**
- **Muschik M**, Schlenzka D: Die operative Behandlung der idiopathischen Adoleszentskoliose mit dem USS-Instrumentarium: Derotation oder segmentale Translation. Baden-Baden, BRD: 45. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, 1.-4. Mai **1997**
- **Muschik M**, Zippel H: Ergebnisse der operativen Behandlung durch Halbwirbel verursachter Skoliosen und Kyphosen: Eine retrospektive Analyse von 53 Patienten. Baden-Baden, BRD: 46. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, 30. April -3. Mai **1998**
- **Muschik M**, Schlenzka D: The influence of Bone Morphogenetic Protein on the intervertebral disc: An experimental study in rabbits concerning ventral spondylodesis. Zagreb, Kroatien: 1. European Meeting on Bone Morphogenetic Protein, 7.-9. Oktober **1998**
- **Muschik M**, Schlenzka D, Ritsilä V: Die Wirkung von Bone Morphogenetic Protein (BMP) auf die Bandscheibe beim Kaninchen: Eine experimentelle Studie zur ventralen Spondylodese. München, BRD: XXI. Münchener Symposium für experimentelle Orthopädie, 12.-13. Februar **1999**
- **Muschik M**, D Schlenzka, C Kupferschmidt: Dorsal instrumentation for adolescent thoracic scoliosis: Rod-rotation versus translation technique. Manchester, England: Britspine 99, 3.-5. März **1999**

- **Muschik M**, A Brückner, H Zippel: Greffe antérieure – eine Retrospektivanalyse von 18 Patienten. Baden-Baden, BRD: 47. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, 29. April -2. Mai **1999**
- **Muschik M**, H Zippel, C Perka: Competitive Sports and the progression of spondylolisthesis. Washington, USA: ISAKOS biannual meeting, 29. Mai – 2. Juni **1999**
- **Muschik M**, D Schlenzka, C Kupferschmidt: Dorsal instrumentation for adolescent thoracic scoliosis: Rod-rotation versus translation technique. München, BRD: Eurospine 99, 7.-11. September **1999**
- **Muschik M**: Verlängerungsosteotomien bei Beinverkürzungen. 5. Orthopädisches Kolloquium der Universität Rostock. Rostock, BRD: 15. September **1999**
- **Muschik M**, D Schlenzka, A Rhein: Die diaphysäre Kallusdistraction hemmt das epiphysäre Längenwachstum – eine experimentelle Studie am Kaninchen. 37. Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für plastische und Wiederherstellungschirurgie. Berlin, BRD: 7.-9. Oktober **1999**
- **Muschik M**: Skoliose in Diagnostik und Therapie. 2. Orthopädie – Symposium. Bad Wilsnack, BRD: 23. Oktober **1999**
- **Muschik M**: Orthopädische Probleme in der Neugeborenenperiode. Weiterbildungsveranstaltung der Arbeitsgemeinschaft Berliner Neonatologen. Berlin, BRD: 28. Oktober **1999**
- **Muschik M**, Hähnel H, Zippel H: Spondylolisthesis bei Kindern und Jugendlichen: Operative Behandlung mit bzw. ohne dorsale transpedikuläre Instrumentation. Ein 4-Jahres-Ergebnisvergleich. Spondylolisthesis – Kongreß. Berlin, BRD: 11.-12. November **1999**

- **Muschik M**, H Hähnel, PN Robinson, C Perka, C Muschik: Competitive Sports and the progression of spondylolisthesis. The Pediatric Spine. Genua, Italien: 2.-4. Dezember **1999**
- **Muschik M**: Orthopädische Probleme in der Neugeborenenperiode. Weiterbildungsveranstaltung der Berliner Kinderärzte. Berlin, BRD: 21. Juni **2000**
- **Muschik M**, Schlenzka D: Die operative Behandlung der idiopathischen Adoleszentskoliose mit dem USS-Instrumentarium: Derotation oder segmentale Translation. Berlin, BRD: 49. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, 22.-24. Juni **2000**
- **Muschik M**: Die operative Behandlung der infantilen Skoliose. Cuxhaven, BRD: Cuxhavener Skoliose – Symposium, 30. Juni und 1. Juli **2000**
- **Muschik M**, Zippel H: SB Charité 10 years results. Barcelona, Spanien: 7. IMAST, 6.-8. Juli **2000**
- **Muschik M**: chronOS granules vs. autograft for spinal fusion in idiopathic scoliosis – comparative clinical results. Berlin, BRD: 1st Interdisciplinary World Congress on Spinal Surgery, 27. August – 1. September **2000**
- **Muschik M**: Operative Behandlung der Skoliose. Kyritz, BRD: Symposium 5 Jahre Orthopädie in Kyritz, 2. September **2000**
- **Muschik M**: Corrective spine surgery in thoracic deformities. Tokyo, Japan: 7th annual meeting of Japan Society for the study of Surgical Techniques for Spine and spinal nerves, 15. – 17. September **2000**
- **Muschik M**: chronOS granules vs. autograft for spinal fusion in idiopathic scoliosis – comparative clinical results. Antwerpen, Belgien: Eurospine – Congress, 7 – 10. Oktober **2000**

- Schönberger B, **M Muschik**, F Kleinod: Harnblasendysfunktion bei Bandscheibenmassenprolaps. Homburg/Saar, BRD: 51. Seminar Urologische Funktionsdiagnostik und Urologie der Frau, 24. und 25. November **2000**
- **Muschik M**, D Schlenzka: Late Infection after dorsal fusion in Scoliosis: a follow up of 47 cases. Davos, Schweiz: 73. AO – Course: Interactive spine course, 10 – 15 December **2000**
- **Muschik M**: Operative Behandlung der idiopathischen Skoliose. Berlin, BRD: Weiterbildung der Berliner Orthopädischen Gesellschaft, 21. Februar **2001**
- **Muschik M**: Chronische Osteomyelitis des Os ileum nach autologer Knochenentnahme bei Osteopetrosis Albers-Schönberg. Eine Kasuistik. Aschau, BRD: 15. Jahrestagung der Kinderorthopädischen Vereinigung, 23. und 24. März **2001**
- **Muschik M**, Zippel H: Die operative Behandlung von infantilen und juvenilen Skoliosen. Baden-Baden, BRD: 49. Jahrestagung der Süddeutschen Orthopäden, 28. April – 1. Mai **2001**
- **Muschik M**: Komplikationen langstreckiger Spondylodesen und deren Behandlung. Übersichtsreferat. Hamburg, BRD: 50. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, 22. – 23. Juni **2001**
- **Muschik M**, D Schlenzka, A Rhein: The diaphyseal callus distraction inhibits the epiphyseal growth – an experimental study in rabbits. Helsinki, Finland: Orthopaedic Summer School: 30. Juli – 2. August **2001**
- **Muschik M**: The artificial disc „SB Charité“ – History, Indication, Contraindication and Technique of Diagnosis. Gothenburg, Sweden: Eurospine 2001, Workshop, 4. – 8. September **2001**

- **Muschik M:** chronOS granules vs. autograft for spinal fusion in idiopathic scoliosis – comparative clinical results. Bettlach, Schweiz: Hybrid Technologies in Spinal Surgery – Seminar, 25. – 26. Oktober **2001**
- **Muschik M:** Management of flat back syndrome. Davos, Schweiz: 75. AO – Course: Interactive spine course, 9 – 14 December **2001**
- **Muschik M:** Pathogenesis of degenerative spondylolisthesis. Davos, Schweiz: 75. AO – Course: Interactive spine course, 9 – 14 December **2001**
- **Muschik M:** Biomechanics and Material of the artificial disc „SB Charité“. Berlin, BRD: Advanced Concepts in Disc Arthroplasty, 20. April **2002**
- **Muschik M, Schlenzka D:** Implantatentfernung wegen Spätinfektionen nach dorsaler Spondylodese bei Skoliosen: Reinstrumentation und Spondylodese vermindert Korrekturverlust. Eine retrospektive Analyse von 45 Fällen. Baden-Baden, BRD: 50. Jahrestagung der Süddeutschen Orthopäden, 1. – 4. Mai **2002**
- **Muschik M:** Nebenerkrankungen bei Skoliosen. Cuxhaven, BRD: Jahrestagung des Bundesverbandes Skoliose, 10. – 12. Mai **2002**
- **Muschik M:** Unsere Ergebnisse mit der Bandscheibenendoprothese. Cuxhaven, BRD: Weiterbildungsveranstaltung des Ärztevereins Cuxhaven, 16. Mai **2002**
- **Muschik M:** Operative Behandlung von Trichterbrustdeformierungen. Cuxhaven, BRD: Weiterbildungsveranstaltung des Ärztevereins Cuxhaven, 16. Mai **2002**
- **Muschik M:** Die künstliche Bandscheibe „SB Charité“ – Indikation, Technik und Resultate. Potsdam, BRD: Wirbelsäulen-Symposium am Oberlinhaus, 25. Mai **2002**

- **Muschik M:** Protese des Disco, Indicações, técnica e resultados. Porto, Portugal: 4º Curso de Patologia do Raquis, 28. Juni **2002**
- **Muschik M:** Double rod systems in scoliosis surgery: anterior versus posterior instrumentation. Montreal, Canada: AO – Spine Task Force Meeting, 6. Juli **2002**
- **Muschik M:** To fuse or not to fuse? Hamburg, BRD: Link Spine Sales Training, 12. Juli **2002**
- **Muschik M:** chronOS granules vs. autograft for spinal fusion in idiopathic scoliosis – comparative clinical results. Nantes, Frankreich: Eurospine, 7. – 9. September **2002**
- **Muschik M, Schlenzka D:** Implantatentfernung wegen Spätinfektionen nach dorsaler Spondylodese bei Skoliosen: Reinstrumentation und Spondylodese vermindert Korrekturverlust. Eine retrospektive Analyse von 45 Fällen. Berlin, BRD: 88. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie, 25. – 28. September **2002**
- **Muschik M:** Die künstliche Bandscheibe „SB Charité“ – Indikation, Technik und Resultate. Kyritz, BRD: 9. Orthopädisches Herbstsymposium, 9. November **2002**
- **Muschik M:** Stellenwert kombiniert ventrodorsaler Instrumentationsspondylodesen bei der Cerebralparese. Münster, BRD: Münsteraner Skolioseseminar, 22. November **2002**
- **Muschik M:** Surgical Treatment of Spondylolisthesis. Davos, Schweiz: 77. AO – Course: Interactive spine course, 8 – 13 December **2002**
- **Muschik M:** Konservative Behandlung der Skoliose. Bremen, BRD: Weiterbildung Berufsverband der Orthopäden, 21. Januar **2003**
- **Muschik M:** The artificial disc „SB Charité“ – Indication, Technique and Results. Stockholm, Sweden: Link Spine Workshop, 24. Januar **2003**

- **Muschik M:** Die künstliche Bandscheibe „SB Charité“ – Indikation, Technik und Resultate. Albstadt, BRD: 7. Orthopädisches Symposium, 10. Mai **2003**
- **Muschik M:** Die Behandlung von Hüftdysplasie und Hüftluxation im Säuglings- und Kleinkindalter. Cuxhaven, BRD: Weiterbildungsveranstaltung des Ärztevereins Cuxhaven, 22. Mai **2003**
- **Muschik M:** chronOS granules vs. autograft for spinal fusion in idiopathic scoliosis – comparative clinical results. Helsinki, Finland: EFORT, 7. – 8. Juni **2003**
- **Muschik M:** chronOS als Knochenersatz in der dorsalen Wirbelsäulenfusion bei der adoleszenten idiopathischen Skoliose. Bochum, BRD: Round Table Discussion Knochenersatzmaterialien, 10. September **2003**
- **Muschik M, H Kimmich:** Anterior vs. Posterior Doublerod Instrumentation for Idiopathic Thoracolumbar Scoliosis: A Comparison of Results in 141 Patients. Prag, Tschechien: Eurospine, 1.-4. Oktober **2003**
- **Muschik M, U Meergans:** The SB-Charité III Disc Prosthesis: A comparison of the results between implantation in a painful degenerative disc disease versus postnucleotomy syndrome. Prag, Tschechien: Eurospine, 1.-4. Oktober **2003**
- **Muschik M, D Schlenzka:** Implant Removal for Late-Developing Infection After Instrumented Posterior Spinal Fusion for Scoliosis: Reinstrumentation Reduces Loss of Correction. A Retrospective Analysis of 45 Cases. Prag, Tschechien: Eurospine, 1.-4. Oktober **2003**
- **Muschik M:** The artificial disc „SB Charité“ – Indication, Technique and Results. DePuy Spine Workshop. Prag, Tschechien: Eurospine, 1.-4. Oktober **2003**

- **Muschik M:** chronOS granules vs. autograft for spinal fusion in idiopathic scoliosis – comparative clinical results. Maastricht, Niederlande: Bone 2003, 9. – 11. Oktober **2003**
- **Muschik M:** Die künstliche Bandscheibe „SB Charité“ – Indikation, Technik und Resultate. Berlin, BRD: 89. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie, 13. – 16. November **2003**
- **Muschik M:** Die konservative Behandlung der idiopathischen Skoliose. Berlin, BRD: 89. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie, 13. – 16. November **2003**
- **Muschik M:** Treatment of scoliosis. Portoroz, Slowenia: AO Course, 23. – 26. Mai **2004**
- **Muschik M, H Kimmich:** Anterior vs. Posterior Doublerod Instrumentation for Idiopathic Thoracolumbar Scoliosis: A Comparison of Results in 141 Patients. Prag, Tschechien: CEOC, 9. – 12. Juni **2004**
- **Muschik M, W Kiene:** The SB-Charité Disc Prosthesis: A 10 year follow-up after surgery of the first 71 Patients at the Charité Hospital. Prag, Tschechien: CEOC, 9. – 12. Juni **2004**
- **Muschik M:** Operative Behandlung infantiler und juveniler Skoliosen. 2. Eppendorfer AOSpine Wirbelsäulenseminar. Hamburg, BRD: 9.-10.9.2004
- **Muschik M:** Komplikationen in der Deformitätenchirurgie. 2. Eppendorfer AOSpine Wirbelsäulenseminar. Hamburg, BRD: 9.-10.9.2004
- **Muschik M:** Vertebroplastie. AO Wirbelsäulenseminar. Berlin, BRD 8.-9.11.2004
- **Muschik M:** Operationen bei Skoliosen und engem Spinalkanal. Urania. Berlin, BRD: 16.4.2005

- **Muschik M:** Bandscheiben-Prothesen bei Rheumatoider Arthritis indiziert? ARO Jahrestagung, Bad Kreuznach, BRD: 10.-11.5.2005
- **Muschik M:** Kinderorthopädie aktuell – konservative und operative Therapie von Hüftgelenkdysplasie und Klumpfuß. Oranienburg, BRD: 5.10.2005
- **Muschik M:** Wirbelsäulenchirurgie. Jahrestagung des Verbandes der Krankengymnasten Berlin und Brandenburg. Bad Saarow, BRD: 5.10.2005
- **Thailand 2006**
- **Muschik M:** Klinische Erfahrungen mit der lumbalen Bandscheibenprothese. Internationales Spine Symposium der AIOD. Bad Saarow, BRD: 18.-20.5.2006
- **Muschik M:** Komplikationsmanagement in der Wirbelsäulenchirurgie. Internationales Spine Symposium der AIOD. Bad Saarow, BRD: 18.-20.5.2006
- **Muschik M:** Ergebnisse der operativen Behandlung von neuromuskulären Skoliosen. Padua, Italien: 29. Kongress der Italienischen Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie, 24. – 26. Mai 2006
- **Muschik M:** Wirbelsäulenoperationen und physiotherapeutische Nachbehandlung. Leipzig, BRD, 9.5.2007
- **Muschik M, Piccioni G:** Anterior vs. Posterior Doublerod Instrumentation for Idiopathic Thoracolumbar Scoliosis: A Comparison of Results in 141 Patients. Cagliari, Italien: 30. Kongress der Italienischen Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie, 24. – 26. Mai 2007
- **Muschik M, Piccioni G:** Artificial lumbar disc prosthesis. Results, Indication, Technique. Cagliari, Italien: 30. Kongress der Italienischen Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie, 24. – 26. Mai 2007

- **Muschik M:** Operative Behandlung von Trichter- und Kielbrustdeformitäten. Hannover, BRD: Kongress Plastische und Wiederherstellungschirurgie, 5. – 7. September **2007**
- **Muschik M:** Bone substitutes in scoliosis surgery. Leipzig, BRD: Biospine II, 20. – 22. September **2007**
- **Muschik M, R Grill:** Komplikationsanalyse nach Knieprothetik. Baden-Baden, BRD: 56. Jahrestagung der Süddeutschen Orthopäden, 1. – 4. Mai **2008**
- **Muschik M:** Operative Skolioseetherapie. Berlin, BRD: DKOU, 22. – 25. September **2008**
- **Muschik M:** Erste Resultate und klinische Unterschiede zwischen 32 und 36mm Keramikgleitpaarungen. Berlin, BRD: DKOU, 21. – 24. September **2009**
- **Muschik M:** Konservative versus operative Behandlung der idiopathischen Skoliose. Bonn, BRD: Orthopädisch-Unfallchirurgisches Kolloquium, 25. – 27. Februar **2010**
- **Muschik M:** Konservative und operative Therapieprinzipien der idiopathischen Skoliose. Bonn, BRD: Fit zum Facharzt – Kurs der Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie. 8. – 9. 10. **2010**
- **Muschik M:** Symptome und Therapie von Bandscheibenerkrankungen der Halswirbelsäule, Hamburg, BRD: Klinik Fleetinsel, 1.11. **2011**
- **Muschik M:** Chirurgia vertebrale senza emotrasfuioni in Testimoni Di Geova. Rom, Italien: 25. Congresso di Gruppo italiano scoliosi, 18. – 19.5. **2012**
- **Muschik M:** Update Skoliosechirurgie. Cuxhaven, BRD: 5. Symposium Wirbelsäulenchirurgie, 9.6. **2012**

- **Muschik M:** Operative Skoliosebehandlung. Neuruppin, BRD: 6. Preußisch Mecklenburgisches Gelenksymposium, 31.8. – 1.9.2012
- **Muschik M:** Kongenitale und Infantile Skoliose. Therapeutische Möglichkeiten – Sinn oder Unsinn. Berlin, BRD: 5. Berliner Wirbelsäulenkongress, 13. – 14.9.2012
- **Muschik M:** Künstliche Bandscheiben – Endoprothetik an der Wirbelsäule. Hamburg, BRD: Symposium zum 20. Jahrestag der Klinik Fleetinsel, 1.2.2013
- **Muschik M:** Rheumatoide Erkrankungen. Berlin, BRD: 2. Berliner Basiskurs der DWG Modul 5, 12. – 13.9.2013
- **Muschik M:** Idiopathische Skoliosen – Grundlagen und Klassifikationen. Berlin, BRD: Dresdner Basiskurs der DWG Modul 4, 6. – 7.3.2014
- **Muschik M:** Pathologie des Bandscheibenvorfalles. Berlin, BRD: 3. Berliner Basiskurs der DWG Modul 2, 13. – 14.3.2014
- **Muschik M:** Pathologie des Bandscheibenvorfalles. Berlin, BRD: 7. Berliner Basiskurs der DWG Modul 2, 12. – 13.3.2015
- **Muschik M:** Langstreckige dorsale Instrumentation der HWS. Berlin, BRD: 7. Berliner Basiskurs der DWG Modul 2, 12. – 13.3.2015
- **Muschik M:** Infantile Skoliosen, konservative und operative Behandlung. Greifswald, BRD: International Orthopedic Symposium, 8.-9.5.2015
- **Muschik M:** Ventrale Operationsverfahren bei Verletzungen der BWS/LWS. Berlin, BRD: 8. Berliner Basiskurs der DWG Modul 4, 10. – 11.9.2015

- **Muschik M:** Behandlung degenerativer Skoliosen. Düsseldorf, BRD: Symposium Sagittale Balance und langstreckige Spondylodesen, 5.-7.11.2015
- **Muschik M:** Cut out von Schrauben – Therapieoptionen. Düsseldorf, BRD: Symposium Sagittale Balance und langstreckige Spondylodesen, 5.-7.11.2015
- **Muschik M:** Moderne OP-Techniken der Bandscheibe. Fortbildungsseminar für Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten. Hamburg, BRD: 14.11.2015
- **Muschik M:** Jugendlicher Rückenschmerz – Wirbelgleiten und Sport. Orthopädisches Symposium. Birkenwerder, BRD: 5.12.2015