

### **Oral presentations Prof. Dr. Carol-C. Hasler 1992 - 2017**

Hasler C.: Die frühfunktionelle Therapie der Humerusschaftfraktur. Bündner Aerztegesellschaft, Ilanz 18.12.92

Hasler C.: Die proximale intraartikuläre Tibiafraktur beim Wintersportler. Bayrischer Sportärztekongress Laax, 21.1.93

Hasler C.: Sportmedizin: Bedürfnis oder Luxus? Bündner Aerztegesellschaft, Ilanz 28.1.93

Hasler C.: Die proximale Tibiafraktur bei Skifahrer. Schweizerischer Sportmedizinkongress Interlaken, 10.9.93

Hasler C.: Vordere Kreuzbandrupturen beim alpinen Skifahrer: Rolle der Ausrüstung, Unfallmechanismen. Bayrischer Sportärztekongress Laax, 4.2.94

Hasler C., Hardegger F.: Das Kompartmentsyndrom am Vorderarm beim Kind. Bündner Aerztegesellschaft, Ilanz 12.3.94

Hasler C.: Besondere Behandlungsformen bei kindlichen Tibiafrakturen. Tagung der Internationalen Arbeitsgemeinschaft für Dynamische Osteosynthese. D- Saarlouis, 11.5.96

Hasler C.: Fractures of the distal humerus in children. 2<sup>nd</sup> Advanced Course on Shoulder and Elbow Surgery. Oulu, Finland, 5.-7.6.96

Hasler C., Von Laer L.: Die Condylus radialis humeri Fraktur bei Kindern und Jugendlichen. SGO- Kongress Bern, 13.6.96

Hasler C.: Behandlungsprinzipien bei Frakturen im Kindes- und Jugendalter- Uebersichtsreferat. Dessauer Unfalltagung, D- Dessau b. Leipzig, 15.6.96

Hasler C., Von Laer L.: Die Behandlung von Unterschenkelfrakturen bei Kinder und Jugendlichen- Erfahrungen vom Basler Kinderspital. AO Alumni Tagung Frutigen, 28.6.96

Hasler C., Brunner R.: The Questor Precision Radiography. 4. Internationales Freiburger Symposium für Kinderorthopädie. 12.- 14.9.96

Hasler C: Fortbildungslehrgang des Deutschen Sportärztebundes, Laax, 6.2.97: Behandlungsprinzipien bei Vorderarm- und Ellbogenfrakturen von Snowboardern mit noch offenen Epiphysenfugen

Hasler C: Fortbildung Orthopädie-Rheumatologie Felix Platter-Spital, 7.3.97: Nekrotisierende Faszitis - case report

Hasler C: AO- Kurs für Op-Personal: Wirbelsäulenchirurgie, Oberdorf, 14./15.3.97: HWS: Anatomie, Zugangswege, Frakturklassifikation

Hasler C: AO- Kurs für Op-Personal: Wirbelsäulenchirurgie, Oberdorf, 14./15.3.97: Nachbehandlung nach Wirbelsäulenoperationen

Hasler C: AO- Kurs für Op-Personal: Wirbelsäulenchirurgie, Oberdorf, 14./15.3.97: BWS-LWS: Anatomie, Zugangswege, Frakturklassifikation

Hasler C: Fractures of the radial condyle in children. Adelaide- Australia Women's and Children's Hospital, Orthopaedic Grand Round. 4.12.97

Hasler C: Screw Osteosynthesis of Fractured Lateral Condyle of Humerus. Canberra- Australia. 57<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Australian Orthopaedic Association. 14.10.97

Hasler C: Juvenile rheumatoid arthritis: contracture of the elbow. Case report and literature review. Adelaide- Australia. Women's and Children's Hospital, Orthopaedic Grand Round. 13.11.97.

Hasler C: Femoral Neck Lengthening Osteotomy. Adelaide- Australia. Women's and Children's Hospital, Orthopaedic Grand Round. 19.2.98

Hasler C: Chronic dislocation of the radial head: Case reports and literature review. Adelaide- Australia. Women's and Children's Hospital, Orthopaedic Grand Round. 5.3.98

Hasler C: Prune-belly syndrome. Case report and literature review. Adelaide- Australia. Women's and Children's Hospital, Orthopaedic Grand Round. 2.4.98

Hasler C: Langenskiöld procedure for partial closure of the growth plate: a retrospective study. Adelaide- Australia. Women's and Children's Hospital, Orthopaedic Grand Round. 4.6.98

Hasler C: Congenital clubfeet. An epidemiological study (South Australian birth defect register). Adelaide- Australia. Women's and Children's Hospital, Orthopaedic Grand Round. 4.6.98

Hasler C: Fortbildungslehrgang der Europäischen Vereinigung für Radiologie Basel 4.9.98: Diagnostic and therapeutic concepts in pediatric trauma

Hasler C: Fortbildungslehrgang der Schweizerischen Gesellschaft für Radiologie 21.11.98: Besonderheiten der Diagnostik beim kindlichen Trauma

Hasler C: ZOBB-Fortbildung "Kindliche Schaftfrakturen" 21.1.99, Basel: Diagnostische und therapeutische Besonderheiten in der Frakturbehandlung beim Kind

Hasler C, von Laer L: 1.Internationaler Kongress für Wintersportmedizin 23.1.99, Garmisch-Partenkirchen, Deutschland: Frakturen der oberen Extremitäten bei Kindern und Jugendlichen im Sport

Hasler C, Morscher E: 13. Jahrestagung für Kinderorthopädie in Hannover: Die schenkelhalsverlängernde Osteotomie nach Wachstumsstörungen am proximalen Femur, 13.3.99

Hasler C, Morscher E: European Pediatric Orthopaedic Society, 18<sup>th</sup> meeting, Göteborg, Sweden: Femoral Neck Lengthening Osteotomy after Ischemic Necrosis of the Upper Femoral Epiphysis, 15.4.99

Hasler C: AO Frühjahrstagung Kinderfrakturen,Einsiedeln: Diagnostik, Unterschiede Erwachsener / Kind 1.5.99

Hasler C: AO Frühjahrstagung über Kinderfrakturen,Einsiedeln: Konservative therapie 1.5.99

Hasler C, von Laer L: 18.Tagung der Sektion Kindertraumatologie der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Stralsund, Deutschland: Unser revidiertes Konzept zur Behandlung von Eminentia- frakturen, 4.6.99

Hasler C: 8<sup>th</sup> Orthopaedic Summer School Helsinki, Finland: Transitional fractures of the distal tibia - a retrospective longterm study. 6.8.99

Hasler C: 8<sup>th</sup> Orthopaedic Summer School Helsinki, Finland: CT-guided resection of osteoidosteomas. 6.8.99

Hasler C, von Laer L: 8<sup>th</sup> Orthopaedic Summer School Helsinki, Finland: Does pressure from society lead to sports injuries in children? . 6.8.99

Hasler C.. Epiphysiodese, Verkürzungsosteotomie. 2.Basler Kinderorthopädiesymposium: Kurze und Krumme Beine, Basel 17.9.99.

Vocke AK, Hasler C: EFORT Traveling Fellowship Switzerland, Bruderholzspital Basel, 29.10.99: Ultrasonography for the assessment of humeral torsion after supracondylar fractures in childhood.

Hasler C: EFORT Traveling Fellowship Switzerland, Bruderholzspital Basel, 29.10.99: CT-guided resection of osteoid-osteomas.

Hasler C: Allgäuer Herbstsporttage 1999, Oberstdorf Deutschland 2.10.99: Frakturen der oberen Extremitäten bei Kindern und Jugendlichen im Sport.

Hasler C, Von Laer, Bologna 8.10.99: Congresso nazionale, societa italiana di traumatologia e ortopedia pediatrica operative vs conservative treatment of pediatric fractures

Hasler C, Von Laer, Bologna 8.10.99: Congresso nazionale, societa italiana di traumatologia e ortopedia pediatrica corrective osteotomy for supracondylar fractures

Hasler C, Foster B: Deutscher Orthopädenkongress Wiesbaden 15.10.99: Brückenresektion und Fettinterposition bei Wachstumsfugenverschluss. eine prospektive Analyse

Hasler C, Morscher E: Deutscher Orthopädenkongress Wiesbaden 15.10.99: die schenkelhalsverlängernde Osteotomie

Vocke von Laer, Worel,Hasler: Deutscher Orthopädenkongress Wiesbaden 15.10.99: der radiale Fixateur zur Versorgung von supracondylären Humerusfrakturen im Wachstumsalter

Hasler C: ZOBB Meeting, Basel, UKBB 28.10.99: Der Klumpfuß.

Hasler C, Von Laer L: Internationale Arbeitsgemeinschaft für Kindertraumatologie, FÜRIGEN 30.10.99: Uebergangsfaktur der distalen Tibia- Prognose und Therapie

Hasler C, Nietosvaara Y: Internationale Arbeitsgemeinschaft für Kindertraumatologie, FÜRIGEN 30.10.99: Epiphysenlösung des distalen Radius - Therapie und Prognose.

Hasler C: Swiss Trauma Meeting, Strasbourg-Frankreich 19.11.99: Erfahrungen mit dem HO Compact Fixateur Externe

Hasler C: Swiss Trauma Meeting, Strasbourg-Frankreich 19.11.99: Die Behandlung der Unterschenkelfraktur beim Kind

Hasler C. 14.Jahrestagung der Vereinigung für Kinderorthopädie 10.3.00. Symposium über supracondyläre Humerusfrakturen: Geschlossene Reposition mit dem Fixateur externe.

Hasler C., von Laer L. 19<sup>th</sup> meeting of the European pediatric orthopaedic society EPOS, Milano/Italy 5.-8.April 2000: Late results of 47 transitional fractures of the distal tibia in adolescents.

Hasler C. Intertrochantäre Osteotomien und Schenkelhalsverlängernde Osteotomien. Operationstechnik. Fortbildung ZOBB 13.4.2000.

Hasler C. Vorderer Knieschmerz bei Kindern und Jugendlichen. Hausärzte Fortbildung Mai 2000.

Hasler C. Ellbogenfrakturen beim Kind. Fortbildung für Hausärzte BL und BS 8.6.2000

Hasler C. 8<sup>th</sup> Instructional course lectures of EFFORT , Prag 24.Juni 2000. Management of Diaphyseal Fractures in Children.

Vocke AK, Hasler C, Von Laer L. Posttraumatische Humerustorsionsmessungen mittels Ultraschall im Kindesalter. Trauma 2000. 4. Europäischer Unfallkongress, Hannover 11.9.00.

Hasler C, Hefti F. Skoliose: Risikofaktoren, Massnahmen. Rheumatologenkongress, Luzern 15.9.00

Hasler C. Spondylolyseverschraubung. 3.Basler Kinderorthopädiesymposium: Rückenschmerz,22.9.00

Hasler C, von Laer: Übergangsfrakturen. Eine Langzeitstudie. DGOT Wiesbaden 13.10.00

Hasler C. 7. Schweizer Traumakurs in Strassburg, 1.-3.November 2000. Konservatives oder operatives Vorgehen bei kindlichen Frakturen ?

Hasler C. OSG-Frakturen. Orthopädie für Pädiater, Basel, 9.11.00

Hasler C. Verlängerungs-Osteotomien. Orthopädie für Pädiater, Basel, 10.11.00

Krieg A, Hasler C. Der unilaterale Fixateur externe zur Korrektur von Achsen- und Rotationsfehlstellungen an den unteren Extremitäten im Wachstumsalter. 15. Jahrestagung der Vereinigung für Kinderorthopädie, Aschau im Chiemgau, Deutschland, 23.-24.3.01

Hell A, Hasler C. Entwicklung des posttraumatischen Rotationsfehlers nach supracondylären Humerusfrakturen im Wachstumsalter. 15. Jahrestagung der Vereinigung für Kinderorthopädie, Aschau im Chiemgau, Deutschland, 23.-24.3.01

Hasler C. Kindertraumatologie: Spontankorrektur-Reposition-Operation. Minisymposium Kindertraumatologie / -orthopädie. Burgdorf , 27.3.01

Hasler C. Frakturen der oberen Extremitäten. Orthopädie für Pädiater, Basel, 29.3.01

Hasler C. Frakturenlehre obere Extremität. Kindertraumatologie für Pädiater Teil 1, Basel, 31.3.01

Vocke A, Hasler C. Montpellier EPOS

Hasler C. Wirbelfrakturen Orthopädie für Pädiater, Basel, Mai.01

Hasler C. Spondylolyse Orthopädie für Pädiater, Basel, Mai.01

Hasler C. Meet the expert lunch European Pediatric Surgery Budapest Mai 01

Hasler C. Definition der Begriffe "gute" und "schlechte" Ergebnisse in der Kindertraumatologie. 2. Kindertraumatologisches Dreiländertreffen Deutschland – Oesterreich – Schweiz, Basel 21.-23.Juni 2001

Häcker F, Hell-Vocke AK, Hasler C. Bisherige Qualitätssicherung in der Kindertraumatologie – eine Literaturübersicht. 2. Kindertraumatologisches Dreiländertreffen Deutschland – Oesterreich – Schweiz, Basel 21.-23.Juni 2001

Hell-Vocke AK, Hasler C, von Laer L. Qualitätskontrolle des posttraumatischen Rotationsfehlers nach suprakondylären Humerusfrakturen durch sonographische Torsionsmessungen. 2. Kindertraumatologisches Dreiländertreffen Deutschland – Oesterreich – Schweiz, Basel 21.-23.Juni 2001

Krieg A, Hasler C. der unilaterale Fixateur externe zur Korrektur von Achsen- und Rotationsfehlstellungen an den unteren Extremitäten im Wachstumsalter.

2. Kindertraumatologisches Dreiländertreffen Deutschland – Oesterreich – Schweiz, Basel 21.-23.Juni 2001

Gebhard F, Hasler C, Majewski M. Remodellierung subkapitaler Humerusfrakturen im Wachstumsalter.

2. Kindertraumatologisches Dreiländertreffen Deutschland – Oesterreich – Schweiz, Basel 21.-23.Juni 2001

Müller M, Hasler C. Femurfrakturen bei Neugeborenen. Schweizerischer Orthopädenkongress Lugano, 24.8.01

Hasler C. Operative vs conservative treatment of pediatric fractures. 1. Brasilianischer Kindertraumatologie-Kongress (TROIA) Curitiba Brasilien, 21.-22.9.01

Hasler C. Ankle fractures in children. 1. Brasilianischer Kindertraumatologie-Kongress (TROIA) Curitiba Brasilien, 21.-22.9.01

Hasler C. Supracondylar and condylar fractures of the distal humerus. 1. Brasilianischer Kindertraumatologie-Kongress (TROIA) Curitiba Brasilien, 21.-22.9.01

Hasler C. Management of pediatric femur fractures. 1. Brasilianischer Kindertraumatologie-Kongress (TROIA) Curitiba Brasilien, 21.-22.9.01

Hasler C. State of the art: extraartikuläre Ellbogenfrakturen. AO Seminar Kinderfrakturen. Oberdorf BL 3.11.01

Hasler C. Toleranzgrenzen bei der Behandlung von Frakturen der unteren Extremität. AO Seminar Kinderfrakturen. Oberdorf BL 3.11.01

Hasler C. Problemfälle. AO Seminar Kinderfrakturen. Oberdorf BL 3.11.01

Hasler C. Epidemiologie von Wachstumsfugenverletzungen. Deutscher Chirurgenkongress Berlin 9.5.02

Hasler C. Extremitätenverletzungen beim kindlichen Polytrauma. Tagung Sektion Kindertraumatologie der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Hamburg 11.5.02

Hasler C. Ellbogenverletzungen beim Kind. Arbeitstagung der schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie. Biel 23.8.02

Hasler C. Anterior knee pain. 5. Basler Symposium für Kinderorthopädie 6.9.02.

Hasler C. Idiopathische Skoliose. ZOB Fortbildungsveranstaltung „Rückendeformitäten im Wachstumsalter“. Basel 19.9.02

Hasler C. Das schmerzhaftes Kniegelenk im Wachstumsalter. Deutscher Orthopädenkongress DGOOC Berlin 27.9.02

Hasler C. Hüft-, Knie- Rückenschmerzen. Deutscher Pädiaterkongress Bad Orb. 17.10.02

Hasler C. Supracondylar fractures. Effort Instructional course lecture Krakau, Poland. 26.10.02

Hasler C. Elbow fractures in children .Milano. 30.11.02

Hasler C. Spine Cor: neue Wege in der konservativen Behandlung von idiopathischen Skoliosen. SGO Fortbildung „Die kindliche Wirbelsäule“. Bern. 22.03.03

Hasler C. Operative Therapie von neurogenen Skoliosen. SGO Fortbildung „Die kindliche Wirbelsäule“. Bern. 22.03.03

Hasler C, Hell AK, Von Laer L. External fixation for reconstruction of neglected Monteggia lesions. EPOS congress London 4.4.03

Hasler C. Reconstruction of late missed Monteggia lesions. EPOS travelling fellowship. Hopsital for sick children. Boston, Massachussetts. 17.4.03

Hasler C. Transitional fractures of the distal tibia. Longterm follow-up. EPOS travelling fellowship. Rainbow Baby and Children Hospital Cleveland, Ohio. 21.4.03

Hasler C. External fixation for femoral shaft fractures during growth. EPOS travelling fellowship. Nemour Children Hospital Orlando, Florida. 28.4.03

Hasler C. Transitional fractures of the distal tibia. Longterm follow-up. EPOS travelling fellowship. Nemour Children Hospital Orlando, Florida. 24.4.03

Hasler C. External fixation for femoral shaft fractures during growth. EPOS travelling fellowship. Nemour Children Hospital Jacksonville, Florida. 28.4.03

Hasler C. Transitional fractures of the distal tibia. Longterm follow-up. EPOS travelling fellowship. Nemour Children Hospital Jacksonville, Florida. 28.4.03

Häcker FM, Hasler CC. Die "komplizierte" suprakondyläre Humerusfraktur im Wachstumsalter. Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Chirurgie. München 29.4.-2.5.03

Hasler C. Wirbelfrakturen. Pädiaterkurs Basel. 9.5.03

Hasler C. Spondylolyse – Spondylolisthesis. Pädiaterkurs Basel. 9.5.03

Hasler C. Der traumatisierte Fuss. Jahressymposium Swiss Foot and Ankle Society. Winterthur 23.5.03

Hirt I, von Laer L, Slongo Th, Ganz R, Hasler C. Das Femurhalswachstum nach verschiedenen therapeutischen Verfahren zur Behandlung der SCFE – eine retrospective vergleichende Analyse. 22.Arbeitstagung der Sektion Kindertraumatologie der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Regensburg 20/21.Juni 2003

Hasler C. Femurfrakturen im Wachstumsalter. Pädiaterkurs Basel, 28.8.03.

Hasler C, Brunner R. Wirbelsäulendeformitäten bei Myelomeningocele. 6.Basler Symposium für Kinderorthopädie. 5.9.2003

Hasler C. Kinder und Jugendliche im Sport. Öffentlicher Vortrag im Rahmen der Aktion „Gsünder Basel“. Cross-Klinik, Merian-Iselin Spital Basel, 18.9.03

Hasler C. Ellbogenluxation im Wachstumsalter. Jahreskongress der deutschen Gesellschaft für Schulter- und Ellbogenchirurgie. Heidelberg/Deutschland,23.9.03

Hasler C. Kinder und Jugendliche im Sport aus der Sicht der Orthopädie. Deutscher Jahreskongress Sportmedizin, Potsdam 26.9.03

Hasler C. Kinder und Jugendliche im Sport. Öffentlicher Vortrag im Rahmen der Aktion „Gsünder Basel“. Gesundheitszentrum Liestal BL, 15.10.03

Hasler C. Rückenprobleme: angeboren oder erworben? Schweizerischer Sportmedizin Kongress Schaffhausen, 23.10.03

Hasler C, Schnyder J. Rückenprobleme. Diagnostik bei Kindern und Jugendlichen. Workshop Schweizerischer Sportmedizin Kongress Schaffhausen, 23.10.03

Hasler C. Wirbelsäule: Entwicklung und Diagnostik im Wachstumsalter. Altötting, Deutschland, 24.10.03

Hasler C. Behandlung von Komplikationen nach Wirbelsäulenverletzungen im Wachstumsalter. Altötting, Deutschland, 24.10.03

Hasler C. Workshop Dorsale Instrumentation bei Wirbelfrakturen. Altötting, Deutschland, 24.10.03

Hasler C. Spine cor- Erfahrungsbericht über eine dynamische Rumpforthese zur Behandlung der idiopathischen Skoliose. 36.APO-Jahrestagung. Pfäffikon, 7.11.03

Hasler C. Spine cor Workshop Pfäffikon, 7.11.03

Hasler C. Skoliose – neue Behandlungsmöglichkeiten. Fortbildung für Pädiater. UKBB 20.11.03

Hasler C. Posttraumatische und postinfektiöse Wachstumsstörungen. Vorlesung Universität Basel 4.Jahreskurs. Dezember 2003

Hasler C. Typische Kinderfrakturen. Vorlesung Universität Basel 4.Jahreskurs. Dezember 2003

Hasler C. Vorderer Knieschmerz. Pädiaterkurs Basel, 8.12.03

Hasler C. Tibiafrakturen. Pädiaterkurs Basel, 8.12.03

Hasler C. Fussfrakturen im Wachstumsalter. Kurs der deutschen Gesellschaft für Fusschirurgie, Düsseldorf, 9.1.04

Hasler C. Knee and tibia fractures during growth. Instructional course and experts meeting. American academy of orthopaedic surgeons. San Francisco 10.3.04

Hasler C. Chronic Monteggia Lesions. Finnish National Orthopaedic Meeting, Ruka/Finland 29.3.04

Hasler C. Management of posttraumatic deformities during growth. Finnish National Orthopaedic Meeting, Ruka/Finland 29.3.04

Hasler C. EPOS Fellow report. Annual Meeting of the European Pediatric Orthopaedic Society. Geneva/Switzerland 2.4.04

Hasler C. Schreikinder und Manipulation der HWS. Sicht des Orthopäden. UKBB Staffmeeting 30.4.04

Hasler C. OSG und Fussverletzungen. Schweizerischer Pädiaterkurs. Basel, 13.5.04

Hasler C. Workshop Fussuntersuchung. Schweizerischer Pädiaterkurs. Basel, 13.5.04

Hasler C. Verlängerungs-Osteotomien. Schweizerischer Pädiaterkurs. Basel, 14.5.04

Hasler C. Rückenschmerzen beim jugendlichen Sportlern. Dreiländertreffen Sportmedizin Bad Bellingen/Deutschland, 16.5.04

Hasler C. Kind und Sport. Öffentlicher Vortrag im Rahmen eines Gesundheitsförderungs- projektes. Riehen/Basel 24.5.04

Hasler C. Grundlagen. Physiotherapietagung über konservative Skliosetherapie. Basel 5.6.04

Hasler C. Therapie. Physiotherapietagung über konservative Skoliogetherapie. Basel 5.6.04

Hasler C. Bildgebung. Physiotherapietagung über konservative Skoliogetherapie. Basel 5.6.04

Hasler C. Luxationen und Monteggia Läsionen. Kindliches Ellbogentrauma. Zentrum für Orthopädie beider Basel 17.6.04.

Hasler C. Posttraumatische Deformitäten der Wirbelsäule. Jahrestagung der Sektion Kindertraumatologie der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Frankfurt/Deutschland 18.6.04

Hasler C, Feldges M, von Laer L. Übergangsfrakturen der distalen Tibia. Kongress der Schweizerischen Gesellschaft für Kinderchirurgie Biel, 19.8.04

Hasler C. Workshop Gipskeilung. Schweizerischer Pädiaterkurs. Basel, 20.8.04

Hasler C. Aseptische Knochennekrosen. Schweizerischer Pädiaterkurs. Basel, 20.8.04

Hasler C. Kind in Bewegung. 7.Basler Kinderorthopädie Symposium „Jung und Sport“ 10./11.September 2004

Hasler C. Wirbelsäule und Sport im Wachstumsalter. 7.Basler Kinderorthopädie Symposium „Jung und Sport“ 10./11.September 2004

Hasler C. Entwicklung und Diagnostik der Wirbelsäule. Interne Orthopädiefortbildung, UKBB Basel 13.September 2004

Hasler C. Operationen nach Campbell. Pensioniertentreffen UKBB, Basel, 16.September 2004

Würgler-Hauri CC, Hasler C, Böni T. Idiopathic scoliosis. Is dynamic bracing an alternative to rigid bracing. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und der Schweizerischen Gesellschaft für Neurochirurgie. Montreux, 23.-25.September 2004

Hasler C. Kindliche Frakturen am Fuss. Tagung der Deutschen Assoziation für Fuss und Sprunggelenk DAF e.V. München , 8.-9.Oktober 2004

Hasler C. Adoleszenz und Bewegungsapparat. Sportmedizinische Weiterbildung SGSM, Grundkurs C, Bad Ragaz, 11.Oktober 2004

Hasler C. Conservative management of pediatric forearm fractures. AIOD Strassburg, 4.11.04

## 2005

Hasler C. Posttraumatische und postinfektiöse Wachstumsstörungen. Vorlesung, 4.Jahreskurs Medizin, Universität Basel, 17.01.05

Hasler C. Sport und Bewegungsapparat im Wachstumsalter. 5.Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Rehabilitation SART, Basel, 2.05

Hasler C. Sprunggelenksgabel-Verletzungen im Wachstumsalter. Kindersymposium, Oberdorf BL, 4.03.05

Bächli H, Hasler C. Skoliosen und Tethered cord?? Gruppe für pädiatrische Neurochirurgie,...3.05

Hasler C. Perkutane Methoden zur Behandlung von kindlichen Ellbogenfrakturen. Köln, 11.3.05



Hasler C. Skoliose und Sport. 3.Dreiländertreffen Sportmedizin. 19.-22.Mai 2005

Hasler C. Campbell procedure for congenital spine problems. Orthopaedic Summer School, Helsinki - Finland 3.-5.8.05

Hasler C. ACL injuries during growth. Orthopaedic Summer School, Helsinki - Finland 3.-5.8.05

Hasler C. Instructional course lecture: Posttraumatic deformities of the growing skeleton. Orthopaedic Summer School, Helsinki - Finland 3.-5.8.05

Hasler C. Conservative treatment of adolescent idiopathic scoliosis. Orthopaedic Summer School, Helsinki - Finland 3.-5.8.05

Hasler C. Scheuermann's disease. Orthopaedic Summer School, Helsinki - Finland 3.-5.8.05

Hasler C. Korsett-Therapie bei idiopathischer Adoleszenten skoliose – ein Einschnitt ins Leben. 8.Basler Kinderorthopädie-Symposium, 2.9.05

Hasler C. Kinderorthopädie für Praktiker. Langenthaler Pädiaterfortbildung, Kleindietwil 6.9.05

Hasler C, Berberich T, Reinmann P, Steinacher M. Physikalisches Modell und klinische Resultate der Gipskeilung zur indirekten Reposition von Vorderarmfrakturen. 64.Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie, Zürich 8.9.05

Hasler C. Rekonstruktion des humero-radialen Gelenks bei chronischen Monteggia-Läsionen im Wachstumsalter. 64.Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie, Zürich 8.9.05

Hasler C, Hefti F. Complication management. VEPTR user meeting, Barcelona, 20.9.05

Hasler C. Rückenschmerzen bei Kindern und Jugendlichen. Hausarzt Fortbildung, Olten 22.9.05

Hasler C. Rippenbuckelresektion. Operative Zugänge an der Wirbelsäule, Basel, 30.9.05

Hasler C. Entwicklung und Diagnostik der Wirbelsäule im Wachstumsalter. Kurs Komplikationen in der Kindertraumatologie, Grimma bei Leipzig, 14.10.05

Hasler C. Behandlung der Komplikationen nach Wirbelsäulenverletzungen im Kindesalter. Kurs Komplikationen in der Kindertraumatologie, Grimma bei Leipzig, 14.10.05

Hasler C. Kindliche Frakturen am Fuss. Tagung der Deutschen Assoziation für Fuss und Sprunggelenk DAF e.V. München, 15. Oktober 2004

Hasler C. Knie nahe Frakturen. Zentrum für Orthopädie Basel, 24.11.05

## 2006

Hasler C. Coxa vara congenita, avulsion fractures around the hip, Epiphysiolysis capitis femoris. Biomechanic course "The hip". Pontresina, 11.1.06

Hasler C. Posttraumatische und postinfektiöse Wachstumsstörungen. Vorlesung 4. Jahreskurs, Medizinische Fakultät, Universität Basel

Hasler C. Kinderfrakturen. Vorlesung 4. Jahreskurs, Medizinische Fakultät, Universität Basel

Hasler C. Posttraumatische Deformitäten. Trauma-Symposium. Hamburg, 11.2.06

Hasler C. Externe Fixation bei kindlichen Frakturen. Trauma-Symposium. Hamburg, 11.2.06

Hasler C. VEPTR and Sagittal profile. VEPTR training and live surgery. Basel, 14.2.06

Hasler C. VEPTR case presentation. VEPTR training and live surgery. Basel, 14.2.06

Hasler C. Chronische Monteggia-Läsionen. Staff Kantonsspital Baden, 22.2.06

Hasler C. Wirbelsäulenstatus. ZOBZ Untersuchungstechniken, Basel, 23.3.06

Hasler C. Growth Plate and Sports: an unhappy couple. EPOS congress, Dresden, 5.4.06

Hasler C. Plaster wedging: an experimental and clinical study. EPOS congress, Dresden, 5.4.06

Hell AK, Hasler C. The fate of posttraumatic rotational deformity after supracondylar fractures of the humerus. EPOS congress, Dresden, 5.4.06

Hasler C. Behandlung von Tibiaschaftfrakturen – Entscheidungskriterien, AO-TagungBern, 5.5.06

Hasler C. Spondylolyse, Wirbelfrakturen. Pädiaterkurs Basel, 15.6.2006

Hasler C. Der steife Ellbogen. Basler Symposium für Kinderorthopädie. Basel, 14./15.9.06

Hasler C. Grundlagen zu non-fusion Techniken zur Korrektur der idiopathischen Adoleszentskoliose. Basler Symposium für Kinderorthopädie. Basel, 14./15.9.06

Jünemann S, Brunner R, Hasler C. Bereitstellungszeiten für Röntgenbilder und CD's im Vergleich. Basler Symposium für Kinderorthopädie. Basel, 14./15.9.06

Hasler C. Langzeitergebnisse nach operativer Skoliosekorrektur. Verein Skoliose-Selbsthilfe Schweiz, Luzern, 23.9.06

Hasler C. Kindliche Frakturen am Fuss. Tagung der Deutschen Assoziation für Fuss und Sprunggelenk DAF e.V. München, 21. Oktober 2006

Hasler C, Jeger T. Physiotherapeutische Behandlung der idiopathischen Adoleszentskoliose. Tag der Therapien, Universitätskinderspital beider Basel, 26.10.06

Hasler C. Basic knowledge, anatomy and pathology of spinal deformities. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 30.11.06

Hasler C. History, concepts for (surgical) scoliosis treatment incl. Demonstrations at handling model. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 30.11.06

Hasler C. Controversy: Bracing vs. Surgery. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 30.11.06

Hasler C. Congenital scoliosis – VEPTR. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 30.11.06

Hasler C. Idiopathic scoliosis / Universal Spine System. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 30.11.06

Hasler C. Controversy: anterior vs. posterior instrumentation. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 30.11.06

Hasler C. Controversy: Sideloaded vs. toploading. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 30.11.06

Hasler C. Neuromuscular scoliosis. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 30.11.06

Hasler C. Controversy: monoaxial vs polyaxial screw. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 30.11.06

## 2007

Hasler C. Vorderer Knieschmerz. Orthopädie für Pädiater, Basel, 11.1.07

Hasler C. Tibiafrakturen. Orthopädie für Pädiater, Basel, 11.1.07

Hasler C. Fallvorstellungen. Orthopädie für Pädiater, Basel, 11.1.07

Hasler C, Posttraumatische und postinfektiöse Wachstumsstörungen, Vorlesung Uni Basel 4.Jk, 1.2.07

Hasler C. Idiopathic adolescent scoliosis. Arab Orthopaedic Congress, Dubai, 31.1.07

Hasler C. ACL ruptures during growth. Arab Orthopaedic Congress, Dubai, 31.1.07

Hasler C, Skoliosen, Vorlesung Uni Basel 4.Jk, 1.2.07

Hasler C, Skoliosen, Vorlesung Uni Basel 4.Jk, 1.2.07

Hasler C, Frakturen im Wachstumsalter, Vorlesung Uni Basel 4.Jk, 1.2.07

Hasler C. Die Wirbelsäule zwischen Wachstum und Sport. Ärzte Fortbildung „Jugendliche und Sport“, Birsfelden BL, 18.4.07

Hasler C, Mehrkens A. Flexible intramedullary nailing. Orthopaedic resident training program, Oberdorf/BL 31.5.07

Hasler C. Spine cor – flexibles Wirbelsäulenkorsett. 4th Visiting Professorship Paul and Helen Hamlyn Professorship, Basel, 6.6.07

Hasler C. OSG Verletzungen. Orthopädie für Pädiater, Basel, 7.6.07

Hasler C. Frakturen und Bandläsionen an Knöchel und Fuss. Orthopädie für Pädiater. Basel, 7.6.07

Hasler C. Repetitorium Knie. Orthopädie für Pädiater. Basel, 7.6.07

Hasler C. Fallbesprechungen. Orthopädie für Pädiater. Basel, 7.6.07

Hasler C. Grundlagen der Wachstumsstörungen. Med. Fakultät Universität Basel, 1.Jahreskurs, 26.6.07

Hasler C. Basic knowledge, anatomy and pathology of spinal deformities. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 29.6.07

Hasler C. History, concepts for (surgical) scoliosis treatment incl. Demonstrations at handling model. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 29.6.07

Hasler C. Controversy: Bracing vs. Surgery. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 29.6.07

Hasler C. Congenital scoliosis – VEPTR. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 29.6.07

Hasler C. Idiopathic scoliosis / Universal Spine System. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 29.6.07

Hasler C. Controversy: anterior vs. posterior instrumentation. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 29.6.07

Hasler C. Controversy: Sideloadung vs. toploading. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 29.6.07

Hasler C. Neuromuscular scoliosis. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 30.6.07

Hasler C. Controversy: monoaxial vs polyaxial screw. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 30.6.07

Hasler C. Basic knowledge, anatomy and pathology of spinal deformities. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 30.6.07

Hasler C. History, concepts for (surgical) scoliosis treatment incl. Demonstrations at handling model. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 2.8.07

Hasler C. Controversy: Bracing vs. Surgery. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 2.8.07

Hasler C. Congenital scoliosis – VEPTR. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 3.8.07

Hasler C. Idiopathic scoliosis / Universal Spine System. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 3.8.07

Hasler C. Controversy: anterior vs. posterior instrumentation. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 3.8.07

Hasler C. Controversy: Sideloadung vs. toploading. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 3.8.07

Hasler C. Neuromuscular scoliosis. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 3.8.07

Hasler C. Controversy: monoaxial vs polyaxial screw. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 3.8.07

Hasler C. Adoleszenz und Bewegungsapparat. Sportmedizinische Weiterbildung SGSM, Grundkurs D, Zürich, 28.8.07

Hasler C. Wachstumsstörungen inkl. Idiopathische Skoliosen / Kyphosen. Weiterbildungstag Orthopädietechniker. Basel 30.8.07

Hasler C. Wirbelsäulenmissbildungen - Grundlagen. Weiterbildungstag Orthopädietechniker. Basel 30.8.07

Hasler C. Skoliosen / Kyphosen klinische Messungen. Weiterbildungstag Orthopädietechniker. Basel 30.8.07

Hasler C. Klassifizierung von Skoliosen. Weiterbildungstag Orthopädietechniker. Basel 30.8.07

Hasler C. Skoliose - Operationstechniken. Weiterbildungstag Orthopädietechniker. Basel 30.8.07

Hasler C. Wirbelsäule: Therapie von Wachstumsstörungen. Weiterbildungstag Orthopädietechniker. Basel 30.8.07

Hasler C. Skoliosen / Kyphosen: Therapie bei Missbildungen. Weiterbildungstag Orthopädietechniker. Basel 30.8.07

Hasler C. Intraoperative Druck-/Navigationsmessung bei Skoliosen. UKBB Forschungstag Riehen 13.9.07

Hasler C. Knochenalter und Wachstumslenkung. 10. Basler Symposium für Kinderorthopädie: Kurze und krumme Beine. 14./15.9.07

Hasler C. State of the art – 10 Jahresrückblick, Zukunft. 10. Basler Symposium für Kinderorthopädie: Kurze und krumme Beine. 14./15.9.07

Hasler C. VEPTr for congenital spine deformities. Orthopaedic staff meeting, Children's Hospital Peking, China, 25.10.07

Hasler C. Congenital spine deformities. AO Master Spine course, Changsha, China, 26.10.07

Hasler C. Case presentations. AO Master Spine course, Changsha, China, 26.10.07

Hasler C. Hip fractures. XIII Seminario internacional sobre fracturas infantiles. Sevilla/Spain, 9/10.11.07

Hasler C. Fractures of the wrist. XIII Seminario internacional sobre fracturas infantiles. Sevilla/Spain, 9/10.11.07

Hasler C. Proximal tibial fractures. XIII Seminario internacional sobre fracturas infantiles. Sevilla/Spain, 9/10.11.07

Hasler C. Frakturen der oberen Extremitäten im Wachstumsalter. Orthopädie für Pädiater. Basel, 22.11.07

Hasler C, Posttraumatische und postinfektiöse Wachstumsstörungen, Vorlesung Uni Basel 4.Jk, 3.12.07

Hasler C. Morphometrischer Vergleich der wachsenden Wirbelsäulen bei Schaf und Mensch als Grundlage für Tiermodelle. 2.Deutscher Wirbelsäulenkongress, Mannheim/Deutschland 13.12.07

Hasler C, Frakturen im Wachstumsalter, Vorlesung Uni Basel 4.Jk, 20.12.07

## 2008

Kraus T, Hell AK, Hasler C. Rekonstruktion des Humeroulnargelenkes bei chronischer Radiusköpfchenluxation. 22.Jahrestagung der Vereinigung für Kinderorthopädie. Berlin, 14.-15.3.08

Hasler C. VEPTR – indications, technique, experience. Passionate about spine. Mainz, 15.3.08

Hasler C. Early onset scoliosis – case discussions. Passionate about spine. Mainz, 15.3.08

Hasler C. Sport und Bewegungsapparat während des Wachstums: Grundlagen. Vorlesung Bachelor Studiengang Institut für Sportwissenschaft der Universität Basel. 31.3.08

Hasler C. Sport und Bewegungsapparat während des Wachstums: Extremitäten. Vorlesung Bachelor Studiengang Institut für Sportwissenschaft der Universität Basel. 7.4.08

Hasler C. Sport und Bewegungsapparat während des Wachstums: Wirbelsäule. Vorlesung Bachelor Studiengang Institut für Sportwissenschaft der Universität Basel. 14.4.08

Hasler C. Adolescent idiopathic scoliosis. Orthopaedic resident training program. University Basel. 17.4.08

Hasler C. Repetitorium OSG und Wirbelsäule. Pädiaterkurs Basel 17.4.08

Hasler C. Sagittal profile and VEPTR. Veptr Training Basel 15.4.08

Hasler C. Basic knowledge, anatomy and pathology of spinal deformities. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 24.4.08

Hasler C. History, concepts for (surgical) scoliosis treatment incl. Demonstrations at handling model. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 24.4.08

Hasler C. Controversy: Bracing vs. Surgery. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 24.4.08

Hasler C. Congenital scoliosis – VEPTR. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 24.4.08

Hasler C. Idiopathic scoliosis / Universal Spine System. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 24.4.08

Hasler C. Controversy: anterior vs. posterior instrumentation. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 24.4.08

Hasler C. Controversy: Sideloading vs. toploading. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 24.4.08

Hasler C. Neuromuscular scoliosis. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 24.4.08

Hasler C. Controversy: monoaxial vs polyaxial screw. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 24.4.08

Hasler C. Basic knowledge, anatomy and pathology of spinal deformities. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 24.4.08

Hasler C. Malleolar fractures. Annual congress of the Swiss and Austrian Foot Societies. Basel, 2.5.08.

Hasler C. Grundlagen der Wachstumsstörungen. 1. Jahreskurs Medizin, Med. Fakultät Universität Basel, 23.5.08

Hasler C, Kollaritsch T, Werthmüller O. Rehabilitation bei schwerer OI im Kindesalter. OI Symposium. Interdisziplinäre Tagung Osteogenesis imperfecta. Gwatt am Thunersee, 31.5.08

Hasler C. Korrekturen mit dem Fixateur externe – vom Ilizarov zum Taylor Spatial Frame. Orthopaedic Resident Training Program. Basel Universitätsspital, 13.6.08

Hasler C. EPOS. Clinical examination and imaging of the spine – Instructional Courses on Pediatric Orthopaedics. Helsinki 27th July to 1st August 2008

Hasler C. EPOS. Non-operative treatment of idiopathic scoliosis. Physiotherapy, exercises, manipulation, electrical stimulation – Instructional Courses on Pediatric Orthopaedics. Helsinki 27th July to 1st August 2008

Hasler C. EPOS. Late onset idiopathic scoliosis. Operative technique, results, complications. – Instructional Courses on Pediatric Orthopaedics. Helsinki 27th July to 1st August 2008

Hasler C. EPOS. Scheuermann's kyphosis – brace treatment – Instructional Courses on Pediatric Orthopaedics. Helsinki 27th July to 1st August 2008

Hasler C. EPOS. Treatment of high-grade spondylolisthesis – Instructional Courses on Pediatric Orthopaedics. Helsinki 27th July to 1st August 2008

Hasler C. EPOS. Sports and growth plate: a harmful interaction – Instructional Courses on Pediatric Orthopaedics. Helsinki 27th July to 1st August 2008

Hasler C. History, concepts for (surgical) scoliosis treatment incl. Demonstrations at handling model. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 2.8.07

Hasler C. Controversy: Bracing vs. Surgery. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 2.8.07

Hasler C. Congenital scoliosis – VEPTR. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 3.8.07

Hasler C. Idiopathic scoliosis / Universal Spine System. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 3.8.07

Hasler C. Controversy: anterior vs. posterior instrumentation. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 3.8.07

Hasler C. Controversy: Sideloading vs. toploading. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 3.8.07

Hasler C. Neuromuscular scoliosis. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 3.8.07

Hasler C. Controversy: monoaxial vs polyaxial screw. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 3.8.07

Hasler C. Fussfrakturen. Symposium für Kinderorthopädie, Basel, 5.9.08

Hasler C, Neuhaus C, Enggist A, Schmid C, Erb Th. Einfluss der Osteopathie auf die Rumpfmorphologie bei postpubertalen Mädchen mit idiopathischer Skoliose – eine prospektiv randomisierte Studie. Schweizer Orthopädenkongress, Basel, 25.9.08

Hasler C. Surgical Approach. AO Spine VEPTR Regional Course Riyadh – Saudi Arabien 24./25.10.08

Hasler C. Neuromuscular scoliosis. AO Spine VEPTR Regional Course Riyadh – Saudi Arabien 24./25.10.08

Hasler C. Future of the implant/innovation. AO Spine VEPTR Regional Course Riyadh – Saudi Arabien 24./25.10.08

Hasler C, Krieg A. Leg lengthening with a motorized, fully implantable nail (Fitbone®) – a milestone in precision, efficiency and patient's comfort. 6<sup>th</sup> symposium of the upper rhine university children's hospitals Basel, Freiburg, Strasbourg, 21.11.08

Hasler C. Die kindliche und jugendliche Wirbelsäule in der Sprechstunde – von den sportlichen Belastungsgrenzen bis zur Skoliose. Workshop. SAMM. 49. Jahreskongress. Manuelle Medizin Interlaken 228./29.11.08

Hasler C. The Morscher Osteotomy. 5th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium (American Academy of Orthopaedic Surgeons and Pediatric Orthopaedic Society of North America) Lake Buena Vista – Florida/USA 3.12.08

Hasler C. Case discussions in limb deformity and discrepancy. 5th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium (American Academy of Orthopaedic Surgeons and Pediatric Orthopaedic Society of North America) Lake Buena Vista – Florida/USA 3.12.08

Hasler C. Flexible im nailing. Industry breakout session. Pediatric Orthopaedic Symposium (American Academy of Orthopaedic Surgeons and Pediatric Orthopaedic Society of North America) Lake Buena Vista – Florida/USA 3.12.08

Hasler C. Fractures of the shoulder girdle. CEM breakout session. 5th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium (American Academy of Orthopaedic Surgeons and Pediatric Orthopaedic Society of North America) Lake Buena Vista – Florida/USA 5.12.08

Hasler C. Fractures of the distal humerus. CEM breakout session. 5th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium (American Academy of Orthopaedic Surgeons and Pediatric Orthopaedic Society of North America) Lake Buena Vista – Florida/USA 5.12.08

Hasler C. Fracture complications. 5th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium (American Academy of Orthopaedic Surgeons and Pediatric Orthopaedic Society of North America) Lake Buena Vista – Florida/USA 6.12.08

Hasler C. Observations on proximal and distal radius malunions. 5th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium (American Academy of Orthopaedic Surgeons and Pediatric Orthopaedic Society of North America) Lake Buena Vista – Florida/USA 6.12.08

Hasler C. The role of ulnar osteotomy in late repair of Monteggia injuries. 5th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium (American Academy of Orthopaedic Surgeons and Pediatric Orthopaedic Society of North America) Lake Buena Vista – Florida/USA 6.12.08

Hasler C. Triplane ankle fractures: limits of acceptable reduction and treatment recommendations. 5th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium (American Academy of Orthopaedic Surgeons and Pediatric Orthopaedic Society of North America) Lake Buena Vista – Florida/USA 6.12.08

Hasler C. Lower extremity fracture controversies. 5th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium (American Academy of Orthopaedic Surgeons and Pediatric Orthopaedic Society of North America) Lake Buena Vista – Florida/USA 6.12.08

Hasler C, Postraumatische und postinfektiöse Wachstumsstörungen, Vorlesung Uni Basel 4.Jk, 11.12.07

Hasler C, Frakturen im Wachstumsalter, Vorlesung Uni Basel 4.Jk, 18.12.08

## 2009

Hasler C. Osteopathie for idiopathic scoliosis. A randomized, prospective study. VKO, Ulm 20.3.09

Hasler C. Growth of the sheep spine. VKO, Ulm 20.3.09

Krieg A, Hasler C. Fitbone – a motorized nail for leg lengthening. A retrospective series. VKO, Ulm 20.3.09

Krieg A, Hefti F, Hasler C. Leg lengthening with a motorized fully implanted nail in adolescent patients: an alternative to external fixator. 28<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Pediatric Orthopaedic Society, Lisboa, 3.4.09

Hasler C. Fractures of the distal tibia in children. AO Pediatric Trauma Course, Izmir/Turkey, 19.4.09

Hasler C. Posttraumatic deformities due to physeal arrest. Diagnostic and Treatment. AO Pediatric Trauma Course, Izmir/Turkey, 19.4.09

Hasler C. Treatment of Physeal arrest.. Orthopaedic Staff Meeting, Hacettepe University /Turkey, 21.4.09

Hasler C, Giglio T. Workshop on bracing of idiopathic scoliosis: APO course SGO, Lucerne, 22.4.09

Hasler C. Congenital scoliosis. Orthopaedic Resident Training Program Basel, 23.4.09

Hasler C. Idiopathic and neuromuscular scoliosis. Orthopaedic Resident Training Program Basel, 23.4.09

Hasler C. History, concepts for (surgical) scoliosis treatment incl. Demonstrations at handling model. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 8.5.09

Hasler C. Controversy: Bracing vs. Surgery. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 8.5.09

Hasler C. Congenital scoliosis – VEPTR. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 8.5.09

Hasler C. Idiopathic scoliosis / Universal Spine System. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 8.5.09

Hasler C. Controversy: anterior vs. posterior instrumentation. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 8.5.09

Hasler C. Controversy: Sideload vs. toploading. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 9.5.09

Hasler C. Neuromuscular scoliosis. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 9.5.09

Hasler C. Controversy: monoaxial vs polyaxial screw. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 9.5.09



Hasler C, Rohrmann M, Klima H. Jahrestagung der Osteogenesis imperfecta Vereinigung 17.5.09

Reutlinger C, Gédet P, Kowal J, Rudolph T, Hasler C, Büchler P. Validation of intra-operative measurement apparatus to determine the stiffness properties of spinal motion segments Proceedings of the ASME 2009 Summer Bioengineering Conference, Lake Tahoe, CA, USA, 17.-21.6.2009

Reutlinger C, Gédet P, Kowal J, Rudolph T, Hasler C, Büchler P. Computer-assisted intra-operative stiffness measurement of spinal motion segments. Computer Assisted Orthopedic Surgery Meeting, June 2009, Boston, USA

Hasler C. Nachbehandlung von Wirbelverletzungen im Kindesalter. 28. Jahrestagung der Sektion Kindertraumatologie der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Mannheim, 20.6.09

Hasler C. Kongenitale vs. erworbene Deformitäten des proximalen Radius. Therapiestrategien. Deutscher Kongreß für Orthopädie und Unfallchirurgie. Berlin, 22.10.09

Hasler C. History, concepts for (surgical) scoliosis treatment incl. Demonstrations at handling model. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 5.11.09

Hasler C. Controversy: Bracing vs. Surgery. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 5.11.09

Hasler C. Congenital scoliosis – VEPTR. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 5.11.09

Hasler C. Idiopathic scoliosis / Universal Spine System. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 5.11.09

Hasler C. Controversy: anterior vs. posterior instrumentation. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 6.11.09

Hasler C. Controversy: Sideload vs. toploading. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 6.11.09

Hasler C. Neuromuscular scoliosis. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 6.11.09

Hasler C. Controversy: monoaxial vs polyaxial screw. Spine Deformity Training. Synthes, Oberdorf, 6.11.09

Hasler C. Wachstumsstörungen an der Wirbelsäule – Skoliosen. Vorlesung Uni Basel 4.Jk, 17.11.09

Hasler C. Wachstumsstörungen an den Extremitäten. Vorlesung Uni Basel 4.Jk, 17.11.09

Böhm S, Hasler C, Postraumatische und postinfektiöse Wachstumsstörungen, Vorlesung Uni Basel 4.Jk, 17.11.09

Böhm S, Hasler C, Frakturen im Wachstumsalter, Vorlesung Uni Basel 4.Jk, 17.11.09

---

## 2010

---

Studer D, Neuhaus C, Waltz T, Hasler C. Die Behandlung der idiopathischen Adoleszentskoliose mit dem Spine Cor Brace. Jahrestagung der deutschsprachigen Vereinigung für Kinderorthopädie. Hamburg, 5.-6.3.10

Studer D, Neuhaus C, Waltz T, Hasler C. Treatment of adolescent idiopathic scoliosis with Spine Cor Brace. 29th Annual Meeting of the European Pediatric Orthopaedic Society. Zagreb, 7-10.4.10

Hasler C, Büchler P, Hefti F. Segmental flexibility in thoracic adolescent scoliosis assessed by fulcrum bending radiographs. 29th Annual Meeting of the European Pediatric Orthopaedic Society. Zagreb, 7-10.4.10

Hasler C. Rückenprobleme und deren Behandlung bei OI. Jahrestagung der Osteogenesis imperfecta Vereinigung, Interlaken 29.5.10

Hasler C. Die kindliche Wirbelsäule. Ideen, heute und morgen. 13. Basler Kinderorthopädiensymposium, Basel, 3-4.September 2010.

Marcelo Elias de Oliveira, Christoph Reutlinger, Guoyan Zheng, Carol-Claudius Hasler, Philippe Büchler. Statistical Shape Modeling of Pathological Scoliotic Vertebrae: A Comparative Analysis. 32nd Annual International IEEE EMBS Conference, August 31 - September 4, 2010Buenos Aires, Argentina.

Hasler C. Chronic monteggia lesions: safe and effective humeroradial relocation without ligament reconstruction. IPOTT international peidiatric orthopaedic think tank. Stockholm, Sept. 3 2010

Hasler C. Chronic Perspective session on chronic monteggias. Podium discussion. IPOTT international peidiatric orthopaedic think tank. Stockholm, Sept. 3 2010

Hasler C. Die idiopathische Adoleszentenskoliose: Grenzen der konservativen Behandlung und grundlegende Strategien bei operativen Eingriffen. Aktuelle Aspekte aus der Kindertraumatologie und Kinderorthopädie. Fortbildung für Pädiater, Kinderchirurgen und Orthopäden. Rheinfelden/D 23.Oktober 2010

Hasler C. Workshop: Orthopädischer Status beim Kind. Schweizerischer Sportmedizinkongress, Basel 28.10.2010

Hasler C. Welche Wirbelsäulenprobleme beim jungen Athleten brauchen eine weitere Abklärung ?. Schweizerischer Sportmedizinkongress, Basel 29.10.2010

Hasler C. Brace treatment for socliosis, when and how ?. Orthopedics Update Skoliose, Universitätsklinik Balgrist, Zürich, 4.11.2010

Hasler C. Early onset (infantile & juvenile) idiopathic scoliosis. Orthopedics Update Skoliose, Universitätsklinik Balgrist, Zürich, 4.11.2010

## 2011

Hasler C. Idiopathische Adoleszentenskoliosen: Klassifikation und Epidemiologie. Jahrestagung der deutschsprachigen Vereinigung für Kinderorthopädie. Arnstadt, Germany 10.-12.3.11

Hasler C. Idiopathische Adoleszentenskoliosen: Operative Therapie. Jahrestagung der deutschsprachigen Vereinigung für Kinderorthopädie. Arnstadt, Germany 10.-12.3.11

Hasler C. Neurogene Skoliosen: operative Therapie. Jahrestagung der deutschsprachigen Vereinigung für Kinderorthopädie. Arnstadt, Germany 10.-12.3.11

Hasler C. Kongenitale Deformitäten: Einteilung und natürlicher Verlauf. Jahrestagung der deutschsprachigen Vereinigung für Kinderorthopädie. Arnstadt, Germany, 10.-12.3.11

Hasler C. Kongenitale Deformitäten: Operative Therapie – Osteotomien und Resektionen. Jahrestagung der deutschsprachigen Vereinigung für Kinderorthopädie. Arnstadt, Germany, 10.-12.3.11

Hasler C. Non-congenital indications. VEPTTR user meeting Zurich, Switzerland, 19.3.11

Hasler C. History of operative scoliosis corrections. 30th Annual Meeting of the European Paediatric Orthopaedic Society EPOS, Basel, 6th-9th April 2011

Krieg AH, Lenze U, Hasler C. 30th Annual Meeting of the European Paediatric Orthopaedic Society EPOS, Basel, 6th-9th April 2011

Boehm St, Wainwright A, Battle AE, Gaston M, Hasler C, Sinclair M. A new method for compliance measurement in the Ponseti method for treating idiopathic clubfoot by using a temperature data logger. 30th Annual Meeting of the European Paediatric Orthopaedic Society EPOS, Basel, 6th-9th April 2011

Hasler C, Giglio T. Korsett bei idiopathischer Skoliose. APO Kurs für FMH-Kandidaten Basel, 6.5.11

Hasler C. 1. Wirbelsäulen- und Thoraxdeformitäten. 1.PaedArt Meeting Basel, 26.5.11

Hasler C. 1. Workshop Klinischer und radiologischer Wirbelsäulenstatus. 1.PaedArt Meeting Basel, 26.5.11

Hasler C. 1. Neuromuskuläre Wirbelsäulendeformitäten. 1.PaedArt Meeting Basel, 27.5.11

Hasler C. Indikationen zur Skolioseoperation. 1.PaedArt Meeting Basel, 27.5.11

Studer D, Hasler C, Trampuz A, Plaas Ch. Infection rate of VEPTR-implants in children with severe spinal and thoracic deformities – a preliminary report. Annual Meeting of the Swiss Orthopaedic Society Lausanne, 23.6.11

Hasler C. Hüftprobleme bei Jugendlichen. 5.GOTS-Schweiz Sommertreffen 2011 Engelberg

Hasler C. Wie forme ich eine Wirbelsäule ? Von der Manipulation bis zur Fusion. 14.Basler Symposium für Kinderorthopädie 2./3.September 2011

Hasler C. Konservative Therapie: Von Physiotherapie bis Korsett. 14.Basler Symposium für Kinderorthopädie 2./3.September 2011

Hasler C. 14. Grenznutzen und Risiken von operativen Stabilisierungen. Basler Symposium für Kinderorthopädie 2./3.September 2011

Hasler C. Idiopathische Skoliosen: Natürlicher Verlauf. 14.Basler Symposium für Kinderorthopädie 2./3.September 2011

Hasler C. Rückenschmerzen: Ausblick. 14.Basler Symposium für Kinderorthopädie 2./3.September 2011

Hasler C. Rückenschmerzen beim jugendlichen Sportler: ist das normal ? Symposium Sportsclinic Basel, 22.September 2011

Hasler C. Kinderorthopädie am UKBB: Ab in die Zukunft. Zunft zum Himmel und zum Goldenen Stern. 11.Oktober 2011

Hasler C. In vivo measurement of spinal stiffness. IPOTT international paediatric orthopaedic think tank. Sausalito USA, 21.Oktober 2011

Hasler C. Die Bedeutung der langfristigen Verlaufskontrolle bei Wachstumsabschluss in der Kinderorthopädie. DKOU Berlin, 25.10.11

Plaas Chr, Trampuz A, Studer D, Hasler C. Infektionsrate von VEPTR®-Implantaten bei Kindern mit schweren Wirbelsäulen- und Thorax-Deformitäten. DKOU Berlin, 27.10.11

Hasler C. Verletzungen am proximalen Unterarm. AO Traumaseminar Ellbogenverletzungen 28.10.11

Hasler C. Rückenschmerzen bei Jugendlichen. 52.Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Manuelle Medizin SAAM Interlaken November 24.11.2011

Hasler C. Schmerzen bei Spondylolisthesen. Zufallsbefund oder bedeutsam? 52.Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Manuelle Medizin SAAM Interlaken November 25.11.2011

Hasler C. Workshop konservative Therapieoptionen bei Adoleszentskoliose. 52.Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Manuelle Medizin SAAM Interlaken November 25.11.2011

Hasler C. Workshop konservative Therapieoptionen bei Adoleszentskoliose. 52.Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Manuelle Medizin SAAM Interlaken November 26.11.2011

## 2012

Hasler C. Der jugendliche Sportler aus orthopädischer Sicht: Grundlagen. Vorlesung Institut für Sportwissenschaft, Universität Basel, 2.April 2012

Hasler C. Workshop Skoliose. APO Kurs, Olten, 4.April 2012

Hasler C. Der jugendliche Sportler aus orthopädischer Sicht: Untere Extremitäten und Wirbelsäule. Vorlesung Institut für Sportwissenschaft, Universität Basel, 7.Mai 2012

Hasler C. Debate session: Pedicle screws for neuromuscular scoliosis. Scoliosis of the growing spine. An expert forum for the young deformity surgeon. Innsbruck April 16-17<sup>th</sup> 2012

Hasler C. Debate session: Minimax principle for adolescent idiopathic scoliosis. Scoliosis of the growing spine. An expert forum for the young deformity surgeon. Innsbruck April 16-17<sup>th</sup> 2012

Hasler C. Debate session: Neuromuscular early onset scoliosis with pelvic obliquity. Scoliosis of the growing spine. An expert forum for the young deformity surgeon. Innsbruck April 16-17<sup>th</sup> 2012

Hasler C. Debate session: Early onset scoliosis – treatment strategies for congenital deformities. An expert forum for the young deformity surgeon. Innsbruck April 16-17<sup>th</sup> 2012

Hasler C. Idiopathische Skoliosen. PhysioPaedart, Basel, 9.Mai 2012

Hasler C. Neuromuskuläre Skoliosen. PhysioPaedart, Basel, 9.Mai 2012

Hasler C. Kongenitale Skoliosen. PhysioPaedart, Basel, 9.Mai 2012

Hasler C. Chronische Rückenschmerzen. Paedart, Basel, 9.Mai 2012

Hasler C. Extremitäten- und Rückenschmerzen. Medizinmaster, Universität Basel, 23.Mai 2012

Hasler C. Grundlagen der Wachstumsstörungen. Medizinbachelor, Universität Basel, 23.Mai 2012

Hasler C. Knieprobleme beim jugendlichen Sportler. Info Bombe, Sportmed Klinik Birshof, 7.Juni 2012

Hasler C. Achs- und Rotationsprobleme der unteren Extremitäten – Workshop, 7.Juni 2012

Hasler C. Skoliose. Masterstudiengang Funktionelle Bewegungslehre, Universität Basel, 9. Juni 2012

Hasler C. Fokus Wirbelsäule. Operative Therapiekonzepte – wann und wie ? Sind sie erfolgreich ? Fokus Cerebralparese. Düsseldorf, 15.Juni 2012

Hasler C. Assessment of growth – when and how ? 20th Orthopaedic Summer School, Helsinki Finland, EPOS Pediatric Spine, 2.-3.August 2012

Hasler C. Late onset idiopathic scoliosis – technique and complications. 20th Orthopaedic Summer School, Helsinki Finland, EPOS Pediatric Spine, 2.-3.August 2012

Hasler C. Scoliosis in cerebral palsy. 20th Orthopaedic Summer School, Helsinki Finland, EPOS Pediatric Spine, 2.-3.August 2012

Hasler C. VEPTR – the Basel experience. 20th Orthopaedic Summer School, Helsinki Finland, EPOS Pediatric Spine, 2.-3.August 2012

Hasler C. Case discussion. Spinal infection. 20th Orthopaedic Summer School, Helsinki Finland, EPOS Pediatric Spine, 2.-3.August 2012

Hasler C. Becken und Wirbelsäule: das Dach der Beine. 15.Basler Symposium für Kinderorthopädie 31.August./1.September 2011

Hasler C. Biologic traces of VEPTR treatment. International Pediatric Orthopaedic Think Tank IPOTT, Cannes/France, 20.September 2012

Hasler C. Sport, Wachstum und Rückenschmerzen. 10. Symposium im Rahmen der Swiss Indoors, Jugendliche und Spitzensport, Basel, 24.Oktober 2012

Hasler C. 10. Die Wachstumsfuge – ein potentieller Karrierekiller. Symposium im Rahmen der Swiss Indoors, Jugendliche und Spitzensport, Basel, 24.Oktober 2012

Hasler C. Workshop Untersuchung Wirbelsäule. 10. Symposium im Rahmen der Swiss Indoors, Jugendliche und Spitzensport, Basel, 24.Oktober 2012

Hasler C. Use of VEPTR for congenital spine deformity. ICEOS 6<sup>th</sup> international congress on early onset scoliosis Dublin/Ireland

---

## 2013

---

Hasler C. Neurogene Skoliosen. Staff meeting Orthopädie St.Gallen, 10.Januar 2013

Hasler C. Modern operative strategies for the treatment of pediatric spinal deformities. SCMC-UKBB symposium on pediatric orthopaedics, oncology and hematology. Basel, 10./11.Januar 2013

Hasler C. In vivo assessment of segmental spinal stiffness in scoliosis patients. SCMC-UKBB symposium on pediatric orthopaedics, oncology and hematology. Basel, 10./11.Januar 2013

Hasler C. Die Hüft dysplasie gestern und heute. FB Tag Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie, Bern, 19.1.13

Plaass Chr, Hasler C, Trampuz A, Studer D. Bacterial Colonization Of Growth Retaining Spine Implants In Children With Severe Spinal And Thoracic Deformities. AAOS American Academy of Orthopaedic Surgeons Chicago, March 21<sup>st</sup> 2013

Hasler C. Idiopathische Adoleszenten skoliosen. CAS Klinische Expertise in Pädiatrischer Physiotherapie. Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften Winterthur, 5.2.13.

Hasler C. Early onset scoliosis. CAS Klinische Expertise in Pädiatrischer Physiotherapie. Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften Winterthur, 5.2.13.

Hasler C. Neurogene Skoliosen. CAS Klinische Expertise in Pädiatrischer Physiotherapie. Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften Winterthur, 5.2.13.

Hasler C. Spondylolysen, -olisthesen. CAS Klinische Expertise in Pädiatrischer Physiotherapie. Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften Winterthur, 5.2.13.

Hasler C. M.Perthes, Dysplasien, Epiphysiolysen. CAS Klinische Expertise in Pädiatrischer Physiotherapie. Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften Winterthur, 5.2.13.

Hasler C. Fusspathologien. CAS Klinische Expertise in Pädiatrischer Physiotherapie. Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften Winterthur, 5.2.13.

Hasler C. Kniepathologien. CAS Klinische Expertise in Pädiatrischer Physiotherapie. Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften Winterthur, 5.2.13.

Hasler C. Modern strategies for the treatment of spinal deformities during growth. 11.2.13, Adelaide/Australia, Women's and Children's Hospital, Orthopaedic staff meeting.

Hasler C, Plaass C, Studer D, Trampuz A. Kontamination von VEPTR Implantaten bei Kindern mit schweren Wirbelsäulendeformitäten. 27. Jahrestagung der Vereinigung für Kinderorthopädie, 2.März 2013 Augsburg/Deutschland

Hasler C, Burckhardt A. VEPTR stimuliert Wirbelsäulenwachstum – eine 3D Röntgenanalyse. 27. Jahrestagung der Vereinigung für Kinderorthopädie, 2.März 2013 Augsburg/Deutschland

Hasler C. Skoliose Konzepte. Verein Skoliose Schweiz – Fachtagung, 16.3.2013

Hasler C. Genetic disorders. The syndromic Spine. EPOS BAT advanced course, 32nd Annual Meeting of the European Paediatric Orthopaedic Society, Athens, Greece, 17.-20.April 2013

Hasler C. Repeat expansions of growth retaining implants for early onset spine deformities lead to increasing bacterial colonization. 32nd Annual Meeting of the European Paediatric Orthopaedic Society, Athens, Greece, 17.-20.April 2013

Hasler C. Sport im Wachstumsalter. PhysioPaedart, 29.Mai 2013

Hasler C. Akuter Schmerz beim Sport. 3.Paedart, Basel,7.Juni 2013

Hasler C. The future: non-fusion strategies? Inspired spine, 20.6.2013, Amsterdam/NL

Hasler C, Lascombes P, Zambelli PY. Workshop Skoliose. Jahresversammlung Schweizerische Gesellschaft für Pädiatrie Genf, 21.Juni 2013

Hasler C. Minisymposium Rückenprobleme im Wachstum. 29.8.13, Basel

Hasler C. Sport, Wachstum und Rückenschmerzen. 31.8.13, GOTS Gesellschaft für Orthopädische-Traumatologische Sportmedizin Engelberg/Schweiz

Hasler C. Kinderorthopädie für Allgemeinpraktiker: Grenzen des Gesunden und Konsequenzen des Ungesunden. Jahresversammlung der Allgemeininternisten Baselland. 5.9.13 Bad Schauenburg

Hasler C. Novel strategies for in vivo acquisition of biomechanical spine data. UKBB research day. September 26 2013

Hasler C. Recurrent patella dislocations – evaluation and management. Pediatric Orthopaedic Surgery Conference. Dubai – UAE October 3-5.Okt 2013

Hasler C. Fractures around the knee. Pediatric Orthopaedic Surgery Conference. Dubai – UAE October 3-5 2013

Hasler C. the limping child – a systematic approach. Pediatric Orthopaedic Surgery Conference. Dubai – UAE October 3-5.Okt 2013

Hasler C. acute and chronic apophyseal injuries around the hip. Pediatric Orthopaedic Surgery Conference. Dubai – UAE October 3-5.Okt 2013

Hasler C. Predicting the need for further surgery in malunion in the growing child. Pediatric Orthopaedic Surgery Conference. Dubai – UAE October 3-5.Okt 2013

Hasler C. Therapieresistente Symptome im Wachstumsalter und was dahinter steckt. Swiss Indoors Medical Congress 23.Okt 2013.

Hasler C. Überbelastungen im Sport – Sehnenansätze und Apophyse. Swiss Indoors Medical Congress 23.Okt 2013.

Hasler C. Operative Möglichkeiten bei angeborenen Fehlbildungen der Wirbelsäule. DKOU Berlin 25.Okt 2013

Hasler C. Idiopathische Skoliose. 9.SFABS Fachtagung (Fachgruppe für analytische Biomechanik). Basel 26.Okt 2013

Hasler C. Management of idiopathic scoliosis. Shanghai Medical Center/China, 11.Okt 2013

Hasler C. Strategies for the treatment of posttraumatic malunion. Shanghai Medical Center/China, 11.Okt 2013

Hasler C. Early onset spinal deformities. Shanghai Medical Center/China, 11.Okt 2013

Hasler C. Premature growth arrest. Shanghai Medical Center/China, 11.Okt 2013

Hasler C. Neuromuscular scoliosis . Shanghai Medical Center/China, 11.Okt 2013

Hasler C. 3x Workshop Das Becken und Hüftgelenk in der Kinderorthopädie. Interlaken, Jahreskongress SAMM Manuelle Medizin, 29. Und 30.Nov. 2013

**Hasler C.** Grundsätze der operativen Behandlung von neuro-muskulären Skoliosen bei Patienten mit ICP, MMC, Neuro- und Myopathien. Vorkurs „Die wachsende Wirbelsäule“ 28. Jahrestagung der Vereinigung für Kinderorthopädie, 13.März 2013 Bonn/Deutschland.

**Hasler C.** Treatment options for complex spinal deformities including unsegmented bar. Annual Meeting of the European Paediatric Orthopaedic Society 4.April 2014 Brugge/Belgien

**Hasler C.** Understanding scoliosis. DePuy Synthes Deformity Special Forces Training, Solothurn 27.April 2014

**Hasler C.** Correction techniques. DePuy Synthes Deformity Special Forces Training, Solothurn 27.April 2014

**Hasler C.** VEPTR overview. DePuy Synthes Deformity Special Forces Training, Solothurn 28.April 2014

**Hasler C.** Case presentations and workshop. DePuy Synthes Deformity Special Forces Training, Solothurn 28.April 2014

**Hasler C.** VEPTR demonstration. DePuy Synthes Deformity Special Forces Training, Solothurn 28.April 2014

**Hasler C.** Frühkindliche Skoliosen: Op-Strategien zur Wachstumsmodulation. 62.Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen. Baden-Baden/Deutschland. 3.Mai 2014

**Hasler C.** 62. Neuromuskuläre Skoliosen: Das Wichtigste in Kürze. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen. Baden-Baden/Deutschland. 3.Mai 2014

**Hasler C.** Therapieresistente Schmerzen in den Händen des Orthopäden: vom mechanisch-autistischen Denken zur Interdisziplinarität. 3.Basler Symposium für Kinderorthopädie Physiopaedart, 13.Mai 2014

**Hasler C.** Early onset scoliosis – a modern treatment algorithm. 15th Annual meeting of Israel Paediatric Orthopaedic Society. Ein Gedi/Israel, 22.Mai 2014

**Hasler C.** Current concepts for the treatment of neuromuscular scoliosis. 15th Annual meeting of Israel Paediatric Orthopaedic Society. Ein Gedi/Israel, 22.Mai 2014

**Hasler C.** Patella dislocations. 15th Annual meeting of Israel Paediatric Orthopaedic Society. Ein Gedi/Israel, 23.Mai 2014

**Hasler C.** Compartment Syndrome. 15th Annual meeting of Israel Paediatric Orthopaedic Society. Ein Gedi/Israel, 23.Mai 2014

Schmid S, Bruhin B, Romkes J, **Hasler CC**, Brunner R, Lorenzetti S. Evaluation of an enhanced markerset for the measurement of trunk kinematics in adolescents. 3D Analysis of Human Movement (AHM) Kongress. Lausanne 15.Juli.14

**Hasler C.** Wirbelsäulendeformitäten bei Skelettdysplasien. 17.Basler Symposium für Kinderorthopädie 5.September 2014

**Hasler C.** Kinderorthopädie für Allgemeinpraktiker: Grenzen des Gesunden und Konsequenzen des Ungesunden. Hausärzte BL. 17.9.14 UKBB

Schmid S, Lorenzetti, **Hasler CC**, Romkes J, Taylor WR, Brunner R. Radiographic Evaluation of an enhanced trunk marker set in patients with adolescent idiopathic scoliosis. ESMAC-SIAMOC Kongress Rom Oktober 2014



**Hasler C.** Leg length difference and pelvic reaction. A trigonometric approach. IPOTT BuenosAires 9.10.14

**Hasler C.** Juvenile scoliosis. Perspective session. IPOTT BuenosAires 9.10.14

**Hasler C.** Vertebral Body Derotation: What does it deliver & why is it important ?USS Focus Group Meeting. London, 1.11.14

**Hasler C.** Workshops Untersuchung der Wirbelsäule und der oberen Extremitäten. Fortbildungstag SGSM "Sportärztliche Untersuchung von Jugendlichen". Nottwil 13.11.2014

**Hasler C.** Neue therapeutische Möglichkeiten – VEPT. VKO Zertifikat Kinderorthopädie, Modul Wirbelsäule. 14.11.2014

**Hasler C.** Idiopathische Adoleszentskoliose – Ätiologie, Pathogenese, Klassifikation. VKO Zertifikat Kinderorthopädie, Modul Wirbelsäule. 14.11.2014

**Hasler C.** Fallbesprechungen idiopathische Skoliose. VKO Zertifikat Kinderorthopädie, Modul Wirbelsäule. 15.11.2014

**Hasler C.** Kongenitale Skoliose. VKO Zertifikat Kinderorthopädie, Modul Wirbelsäule. 15.11.2014

**Hasler C.** Fallbesprechungen Trauma. VKO Zertifikat Kinderorthopädie, Modul Wirbelsäule. 15.11.2014

#### **Vorlesungen 2014**

**Hasler C.** Verletzungen und Überlastung des Rückens bei Kindern. Vorlesung Institut für Sport und Sportwissenschaft Universität Basel. 14.April 2014

**Hasler C.** Verletzungen und Überlastung der oberen Extremitäten bei Kindern. Vorlesung Institut für Sport und Sportwissenschaft Universität Basel. 5.Mai 2014

**Hasler C.** Grundlagen der Wachstumsstörungen (6.1.4.6). 1.Bachelorjahr Medizin, Universität Basel, 16.Mai 2014

**Hasler C.** Idiopathische Skoliosen. Ätiologie und Pathogenese. Universität Basel, Masterstudiengang MFKSc II Modul 12, 14.August 2014

**Hasler C.** Idiopathische Skoliosen. Konservative Therapie. Universität Basel, Masterstudiengang MFKSc II Modul 12, 14.August 2014

**Hasler C.** Idiopathische Skoliosen. Operative Therapie. Universität Basel, Masterstudiengang MFKSc II Modul 12, 14.August 2014

**Hasler C.** Kinderfrakturen. 1.Master, Uni Basel Medizin 17.11.2014

**Hasler C.** Missbildungsskoliosen. 1.Master, Uni Basel Medizin 17.11.2014

**Hasler C.** Les scoliose idiopathique, neuromusculaire et infantile. Formation pour les pediatres et infirmières. Delémont, 8.1.2015

**Hasler C.** Pathologien der Wirbelsäule im Jugendalter. ORTP Orthopaedic Resident Teaching Program University of Basel, 29.1.2015

**Hasler C.** Skoliosen. Modul 1 Wirbelsäule Kinderorthopädie für Pädiater, Basel 12.2.2015

**Hasler C.** Spondylolysen, Spondylolisthesen. Modul 1 Wirbelsäule Kinderorthopädie für Pädiater, Basel 12.2.2015

**Hasler C.** Osteogenesis imperfecta – eine orthopädische Herausforderung. Abschiedssymposium Prof. Dr. med. Marius Kränzlin, ZLF Basel, 19.3.2015

**Hasler C.** Spondylolisthesis – in situ fusion. 34<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Orthopaedic Paediatric Society EPOS Marseille April 17<sup>th</sup> 2015

Schmid St, **Hasler C**, Brunner R et al Abstract number: A-613-0000-01565 Non-invasive assessment of spinal kinematics during gait in patients with adolescent idiopathic scoliosis. WCPT Congress 2015 1-4 May 2015, Singapore

**Hasler C.** Overview of types of scoliosis. DePuy Synthes Deformity Special Forces Training, Solothurn May 11<sup>th</sup> 2015

**Hasler C.** Implant considerations. DePuy Synthes Deformity Special Forces Training, Solothurn May 11<sup>th</sup> 2015

**Hasler C.** VEPTR II overview. DePuy Synthes Deformity Special Forces Training, Solothurn May 12<sup>th</sup> 2015

**Hasler C.** Case presentations and workshop. DePuy Synthes Deformity Special Forces Training, Solothurn May 12<sup>th</sup> 2015

**Hasler C.** Besonderheiten im Wachstumsalter aus orthopädischer Sicht. 4.Basler Symposium für Pädiatrische Physiotherapie, Belastung – Belastbarkeit im Kindes- und Jugendalter, 19.5.2015

**Hasler C.** Frakturen der oberen Extremität. Modul 4 Trauma, Kinderorthopädie für Pädiater, Basel 28.5.2015

**Hasler C.** Frakturen der Wirbelsäule und des Beckens. Modul 4 Trauma Kinderorthopädie für Pädiater, Basel 28.5.2015

**Hasler C.** Repetitorium und Quiz. Modul 4 Trauma Kinderorthopädie für Pädiater, Basel 28.5.2015

**Hasler C.** Metamorphosis of normal human lumbar vertebrae to quadruped-like shape by VEPTR induced growth modulation. 75th Annual Meeting Swiss Orthopaedics, June 24th 2015 Basel

**Hasler C.** VEPTR promotes spinal growth in instrumented segments – a 3D radiographic analysis. 75th Annual Meeting Swiss Orthopaedics, June 24th 2015 Basel

**Hasler C.** Case presentation. Focus group meeting Shilla growth guidance meeting. Geneva, August 6<sup>th</sup> 2015

**Hasler C.** Triathlon und Wirbelsäule: DO'd and don'ts. 29.8.13, GOTS Gesellschaft für Orthopädische-Traumatologische Sportmedizin Brunnen/Schweiz

**Hasler C.** Stolpersteine. 18.Basler Symposium für Kinderorthopädie 3./4.September 2015

**Hasler C.** Ellbogenfrakturen. 18.Basler Symposium für Kinderorthopädie 3./4.September 2015

**Hasler C.** Wirbelfrakturen. 18.Basler Symposium für Kinderorthopädie 3./4.September 2015

**Hasler C,** Büchler P. Spine bot – intraoperative biomechanical testing. Department of Biomedical Engineering, University Basel, Visit day 15.9.2015

**Hasler C.** Pelvic crankshaft phenomenon – the law of no return. International pediatric orthopaedic think tank, Wien, 17.-19.9.2015

**Hasler C.** Perspective session spine: what does not kill me. Makes me strong. International pediatric orthopaedic think tank, Wien, 17.-19.9.2015

**Hasler C.** Neue therapeutische Möglichkeiten – VEPT. VKO Zertifikat Kinderorthopädie, Modul Wirbelsäule. 30.11.2015, Hamburg

**Hasler C.** Idiopathische Adoleszentskoliose – Ätiologie, Pathogenese, Klassifikation. VKO Zertifikat Kinderorthopädie, Modul Wirbelsäule. 30.11.2015, Hamburg

**Hasler C.** Fallbesprechungen Tumoren. VKO Zertifikat Kinderorthopädie, Modul Wirbelsäule. 31.11.2015, Hamburg

**Hasler C.** Kongenitale Skoliose. VKO Zertifikat Kinderorthopädie, Modul Wirbelsäule. 31.11.2015, Hamburg

**Hasler C.** Fallbesprechungen Trauma. VKO Zertifikat Kinderorthopädie, Modul Wirbelsäule. 31.11.2015, Hamburg

**Hasler C.** Fallbesprechungen Rückenschmerzen. VKO Zertifikat Kinderorthopädie, Modul Wirbelsäule. 31.11.2015, Hamburg

**Hasler C.** Fallbesprechungen Tumoren. VKO Zertifikat Kinderorthopädie, Modul Wirbelsäule. 31.11.2015, Hamburg

**Hasler C.** Skelettschmerzen: Rücken, Gelenke, Knochen. 9.November 2015,Pädiatrie Update Refresher Zürich

**Hasler C.** Die Wirbelsäule im Sport – zwischen Alter und Belastung. 10 Jahre Jubiläum Sportklinik Hirslanden Birshof, 19.11.2015

**Hasler C.** Rückenschmerzen beim Adoleszenten inkl. (konservatives) Management der Skoliose, 90min Workshop SAMM Manuelle Medizin Jahreskongress Interlaken, 27.11.2015

**Hasler C.** Rückenschmerzen beim Adoleszenten inkl. (konservatives) Management der Skoliose, 90min Workshop SAMM Manuelle Medizin Jahreskongress Interlaken, 27.11.2015

**Hasler C.** Rückenschmerzen beim Adoleszenten inkl. (konservatives) Management der Skoliose, 90min Workshop SAMM Manuelle Medizin Jahreskongress Interlaken, 28.11.2015

**Hasler C.** Management of chronic Monteggia lesions. 12th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium presented by POSNA and AAOS Orlando FL/USA, 9.-12.12.2015

**Hasler C.** Proximal anchors in adolescent idiopathic scoliosis – breakout session. 12th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium presented by POSNA and AAOS Orlando FL/USA, 9.-12.12.2015

**Hasler C.** Management of lower extremities in osteogenesis imperfecta. 12th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium presented by POSNA and AAOS Orlando FL/USA, 9.-12.12.2015

**Hasler C.** Early onset scoliosis: which problems are still unsolved ?. 12th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium presented by POSNA and AAOS Orlando FL/USA, 9.-12.12.2015

**Hasler C.** Panel discussion: proximal humeral and elbow fractures. 12th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium presented by POSNA and AAOS Orlando FL/USA, 9.-12.12.2015

**Hasler C.** Lenke type 1B cas presentation. 15.12.2015 AO Spine Master Course Davos

**Hasler C.** Posttraumatic hyperkyphosis – case moderation. 16.12.2015 AO Spine Master Course Davos

**Hasler C.** Lenke type 1B cas presentation. 17.12.2015 AO Spine Master Course Davos

**Hasler C.** Posttraumatic hyperkyphosis – case moderation. 17.12.2015 AO Spine Master Course Davos

### **Vorlesungen 2015**

**Hasler C.** Rücken- und Extremitätenschmerzen im Kindesalter. 3.Master Studienjahr Medizin, Universität Basel, 19.Mai 2015

**Hasler C.** Kinderfrakturen. 1.Master, Uni Basel Medizin 16.11.2015

**Hasler C.** Missbildungsskoliosen. 1.Master, Uni Basel Medizin 17.11.2015

## **2016**

**Hasler C.** Rückenschmerzen bei Fussballern. Schweizerischer Fussballverband. Medical Team Meeting, 14.Januar 2016, Muri bei Bern

**Hasler C.** AIS Body Shape Contour&Cosmesis – Qualitative Outcomes Measures: Quality of Life. Spinal Deformity Focus Group Meeting. 27.Februar 2016, London Heathrow

**Hasler C.** Wirbelsäulenprobleme beim jugendlichen Sportler. Kurs der Schweizerischen Gesellschaft für Sportmedizin 19.3.2016, Tenero/Schweiz

**Hasler C.** Indications - Making Magec Happen. 35<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Orthopaedic Paediatric Society EPOS Rome/Italy April 7<sup>th</sup> 2016

**Hasler C.** Planning for growth and for weight gain. Making Magec Happen. 35<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Orthopaedic Paediatric Society EPOS Rome/Italy April 7<sup>th</sup> 2016

**Hasler C.** What would you do in case of surgical site infection? Making Magec Happen. 35<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Orthopaedic Paediatric Society EPOS Rome/Italy April 7<sup>th</sup> 2016

**Hasler C.** Die wachsende Wirbelsäule: Probleme, Diagnostik und Therapie. 2.Pädiatrie Kolloquium Kantonsspital Fribourg 21.April 2016

**Hasler C.** Protocol of a new multicentre study on spine deformities in OI. Réunion annuelle du groupe Suisse OI pédiatrique. Kinderklinik Bern, 9.5.2016

**Hasler C.** Case report – twins with Buck syndrome (OI type 11). Réunion annuelle du groupe Suisse OI pédiatrique Kinderklinik Bern, 9.5.2016

**Hasler C.** Der sportliche Jugendliche – Besonderheiten der Belastungen und Verletzungen am Bewegungsapparat im Wachstum. 9.Pädiater Workshop Emmetten, 19./20.Mai 2016

**Hasler C.** Instructional course lecture: Patella instability in children and adolescents. Annual Meeting of Effort and Swiss Orthopaedics, Geneva, 2.6.2016

**Hasler C.** Bracing in scoliosis. Annual Meeting of Effort and Swiss Orthopaedics, Geneva, 2.6.2016

**Hasler C.** 30. Rücken – Chirurgische Möglichkeiten der Behandlung. Jahrestagung SVOI Schweizerische Vereinigung Osteogenesis imperfecta, Campus Sursee, Oberkirch/LU, 4.6.2016

**Hasler C.** Spezifische Risiken und Abklärungen bei Behindertensportlern. Kind und Sport. 19.Basler Symposium für Kinderorthopädie 1./2.September 2016

**Hasler C.** Sportpause oder Karriereende - Patientenvorstellung. Kind und Sport. 19.Basler Symposium für Kinderorthopädie 1./2.September 2016

**Hasler C.** Neuromuscular Scoliosis. It's not just another case. 51st Annual Meeting of the Scoliosis Research Society. Prag. 21.September 2016

**Hasler C.** Skoliosen: konservative und operative Therapie. Universitätsspital Basel, Fortbildung Rheumatologie, 29.September 2016

**Hasler C, Berger S.** Intraoperative measurement of biomechanical properties in adolescent idiopathic scoliosis. UKBB research day 27.10.2016

**Hasler C.** Kinder und Jugendliche mit Schmerzen am Bewegungsapparat. Wann braucht der Orthopäde Hilfe. 3.Schweizer Kongress Ganzheitliche Schmerztherapie. Zürich 29.10.2016

**Hasler C.** Long-term consequences of rib distraction: solving one problem and creating another. VEPTR ICEOS 10th International congress on early onset scoliosis Utrecht/Netherlands 17./18.11.2016

**Hasler C.** Adoleszentskoliose. SAMM Jahreskongress Manuelle Medizin Interlaken, 25./26.11.2016

**Hasler C.** Jugendliche Skoliose – Ursache und Management?. Rückenschmerzen beim Adoleszenten. „Interaktives Lernquiz – Best of spine“. SAMM Jahreskongress Manuelle Medizin Interlaken, 25./26.11.2016

**Hasler C.** Pelvic Obliquity. 13th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium presented by POSNA and AAOS Orlando FL/USA, 7.-10.12.2016

**Hasler C.** Then and Now. Paneldiscussion on the management of AIS. 13th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium presented by POSNA and AAOS Orlando FL/USA, 7.-10.12.2016

**Hasler C.** Syndromic spines. 13th Annual International Pediatric Orthopaedic Symposium presented by POSNA and AAOS Orlando FL/USA, 7.-10.12.2016

## **Vorlesungen 2016**

**Hasler C.** Rücken- und Extremitätenschmerzen im Kindesalter. 3.Master Studienjahr Medizin, Universität Basel, 10.Mai 2016

**Hasler C.** Grundlagen der Wachstumsstörungen. 1.Bachelor Studienjahr Medizin, Universität Basel, 31.Mai 2016

**Hasler C.** Frakturen im Kindesalter. 1.Master Studienjahr Medizin, Universität Basel, 21.November 2016

**Hasler C.** Missbildungsskoliosen. 1.Master, Uni Basel Medizin 22.11.2016

---

## **2017**

**Hasler C.** Early onset Skoliosen. Swiss Orthopaedics Fortbildungstag, Bern, 14.Januar 2017

**Hasler C.** Zauberstäbchen für krumme Kinderrücken. Rotary Club Baselland, Kaiseraugst, 17.Januar 2017

**Hasler C.** Early Onset Scoliosis. Orthopaedic Resident Training Program, Universität Basel, 9.Februar 2017

## **Vorlesungen 2017**

**Hasler C.** AP Gruppenunterrichten, Universität Basel, 23.Februar 2017

---

## **Posters**

Hasler C, von Laer L. 16<sup>th</sup> Meeting of the European Paediatric Orthopaedic Society, D-Mannheim, 19.3.97. Fractures of the Condylus Radialis Humeri in Children- A Longterm Study

Hasler C, Morscher E. III Efort Congress, Barcelona, 24.-27.April 1997  
Femoral Neck Lengthening Osteotomy- a retrospective study

Worel A, Hasler C, von Laer L. 18.Tagung der Sektion Kindertraumatologie der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Stralsund/Deutschland, 4.6.99. Komplikationen nach Versorgung dislozierter supracondylärer Humerusfrakturen mit dem Minifixateur

Müller M, Hasler C. European Foot and Ankle Society's 3<sup>rd</sup> Congress, Stockholm/Sweden, 15.-17.Juni 2000. Tarsal coalition: Treatment-Algorithm.

Vocke A, Hasler C DGOT Wiesbaden: Sonographische Humerustorsionsmessungen nach suprakondylären Humerusfrakturen und im kindlichen Normalkollektiv. DGOT Wiesbaden 13.10.00

Häcker FM, Hasler CC. Die "komplizierte" suprakondyläre Humerusfraktur im Wachstumsalter. Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Chirurgie. München 29.4.2.5.03

Berberich T, Hasler C, Jenny P. Nekrotisierende Faszitis nach „unkomplizierter“ Radiusfraktur beim Kind – ein Fallbericht. Mittelrheinischer Chirurgenkongress, Lahr/D 9.04

Berberich T, Hasler C, Jenny P. Nekrotisierende Faszitis nach „unkomplizierter“ Radiusfraktur beim Kind – ein Fallbericht. Dt. Chirurgenkongress 05

Reutlinger C, Kowal J, Burger J, Hasler C, Büchler P, In Vivo Measurements of the Bending Stiffness of the Scoliotic Spine, Proceedings of CAOS-International 2008, Hong Kong, China; 257 – 259

Reutlinger C, Kowal J, Burger J, Hasler C, Büchler P, In Vivo Measurements of the Bending Stiffness of the Scoliotic Spine, Abstracts of the 16th Congress of the European Society of Biomechanics, Lucerne, Switzerland, July 6 – 9, 2008, Poster P149

Hasler C, Mehrkens A, Hefti F. VEPTR instrumentation controls non-congenital spine deformities. 2<sup>nd</sup> international congress on early onset scoliosis and growing spine ICEOS Montreal/Kanada 7-8.Nov.2008

Jauquier N, Doerfler M, Haecker FM, Hasler C, Lutz N. Spica Cast or flexible intramedullary nailing for femor fracture in pre-school children: a retrospective comparative study. Pediatric Research Day CHUV Lausanne, 5.12.08

Hasler C, Neuhaus C, Enggist A, Schmid C, Erb T. Osteopathy does not improve trunk morphology in postpubertal girls with adolescent idiopathic scoliosis. 28<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Pediatric Orthopaedic Society, Lisboa, 3.4.09

Hasler C, Hefti F, Mehrkens A. VEPTR instrumentation in non-congenital spine deformities: efficient improvement of pelvic obliquity, moderate correction of scoliosis. 28<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Pediatric Orthopaedic Society, Lisboa, 3.4.09

Janssen D, Krieg AH, Hasler CC, Hefti F. Intraarticular osteochondroma of the hip – an extremely rare condition. 69<sup>th</sup> Annual conference of the Swiss Orthopaedic Society, June 24<sup>th</sup>-26<sup>th</sup> 2009.

Hasler C, Büchler P, Hefti F. Segmental flexibility in thoracic adolescent scoliosis assessed by fulcrum bending radiographs. Jahrestagung der deutschsprachigen Vereinigung für Kinderorthopädie. Hamburg, 5.-6.3.10

Boehm St, Hansen S, Hefti F, Brunner R, Krieg A, *Hasler C*. Biomechanics or bio-marketing ? An inexpensive alternative to the eight plate. 29th Annual Meeting of the European Pediatric Orthopaedic Society, 7-10.4.10

Marcelo Elias de Oliveira, Christoph Reutlinger, Guoyan Zheng, *Carol-Claudius Hasler*, Philippe Büchler. Statistical Shape Modeling of Pathological Scoliotic Vertebrae: A Comparative Analysis 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC'10), Buenos Aires, Argentina, 1st - 4th September, 2010.

Plaas C, Studer D, Trampuz A, *Hasler C*. Infektionsrate mit einem verlängerbaren, distrahierenden Implantat bei Kindern mit schweren Wirbelsäulen- und Thoraxdeformitäten. Deutscher Wirbelsäulenkongress, Bremen, 16.-18.12.10

*Hasler C*, Büchler P, De Oliveira M, Burckhardt A. VEPTR promotes spinal growth in instrumented segments – a 3D radiographic analysis. 48th Annual meeting of the Scoliosis Research Society Lyon September 18-21

Berger S, *Hasler C*, Studer D, Büchler P Spinal flexibility in Adolescent Idiopathic Scoliosis (AIS): a non-invasive, pre-operative, patient-specific method. 29. Jahrestagung der deutschsprachigen Vereinigung für Kinderorthopädie, 24.-25.April 2015 Frankfurt/Deutschland.

*Hasler C*, Studer D, Büchler P. Metamorphosis of normal human lumbar vertebrae to quadruped-like shape by VEPTR induced growth modulation. 29. Jahrestagung der deutschsprachigen Vereinigung für Kinderorthopädie, 24.-25.April 2015 Frankfurt/Deutschland.

Berger S, Büchler P, *Hasler C*. Intra-operative measurement of scoliotic spinal biomechanics. Department of Biomedical Engineering, University of Basel, Inauguration day, 24<sup>th</sup> August 2015

