

# Schulthess Clinic Academy

21/22 June 2018  
Zurich

Current Concepts,  
Controversies and Future  
Developments in Spine Surgery

# Spine Academy

© Foto: Zürich Tourismus

Under the patronage of



SCHULTHESS CLINIC  
ACADEMY

[www.schulthess-clinic-academy.com](http://www.schulthess-clinic-academy.com)

THE SPINE 2018

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

Donnerstag, 21.06.2018

	Auditorium Gross	Auditorium Klein	Lichthof
09:00	Öffnung Registrierung und Begrüßungskaffee		
10:00	Eröffnungsrede		
10:10	<b>Thoracolumbar and lumbar spine</b> Endoscopic vs microscopical discectomy		
10:50	Kaffeepause in der Ausstellung im Foyer		
11:20	<b>Thoracolumbar and lumbar spine</b> Fusion vs dynamic fixation Minimal invasive vs. open in deformity I		
12:40	Mittagspause in der Ausstellung im Foyer		
13:30	<b>Workshop I</b>	<b>Workshop II</b>	<b>Workshop III</b>
14:40	<b>Thoracolumbar and lumbar spine</b> Minimal invasive vs open in deformity II		
15:20	<b>Thoracolumbar and lumbar spine: Current concepts</b>		
17:20	Kaffeepause in der Ausstellung im Foyer		
17:50	<b>Thoracolumbar and lumbar spine: Future developments</b>		
18:50	Ende der Veranstaltung		
20:00	Get Together (kostenpflichtig)		

## Auditorium Gross

---

10:00–10:10 Uhr	Eröffnungsrede/Begrüssung	10'
10:10–10:50 Uhr	<b>Thoracolumbar and lumbar spine: Controversies/Debate – Endoscopic vs microscopic discectomy</b>	
	The future of Endoscopic discectomy <i>Sebastian Rütten (Herne)</i>	20'
	The future of Microscopic discectomy <i>Michael Mayer (München)</i>	20'
10:50–11:20 Uhr	Kaffeepause in der Ausstellung im Foyer	

## Auditorium Gross

---

11:20–12:40 Uhr	<b>Thoracolumbar and lumbar spine: Controversies/Debate – Fusion vs Dynamic Fixation for degenerative disorders of the lumbar spine</b>	
	The future of Fusion <i>Daniel Haschtmann (Zürich)</i>	20'
	The future of Dynamic Fixation <i>Othmar Schwarzenbach (Thun)</i>	20'
	<b>– Minimal invasive vs Open in deformity I</b>	
	The future of Open Surgery <i>Carol Hasler (Basel)</i>	20'
	The future of MIS <i>Tamás Fekete (Zürich)</i>	20'
12:40–13:30 Uhr	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung	

## Auditorium Gross

---

13:30–14:40 Uhr **Workshop I**

## Auditorium Klein

---

13:30–14:40 Uhr **Workshop II**

## Lichthof

---

13:30–14:40 Uhr **Workshop III**

## Auditorium Gross

---

14:40–15:20 Uhr	<b>Thoracolumbar and lumbar spine: Controversies/Debate – Minimal invasive vs Open in deformity II</b>	
	The Future of Navigation: Truth or Fairy Tale <i>Pietro Scarone (Lugano)</i>	20'
	Is preservation of motion overrated? Stability vs mobility <i>Stephen Ferguson (Zürich)</i>	20'
14:40–15:20 Uhr	<b>Thoracolumbar and lumbar spine: Current concepts</b>	
	Treatment of Spinal Metastasis <i>Dominique Rothenfluh (Oxford)</i>	20'
	Thoracolumbar Fractures <i>Lorin Benneker (Bern)</i>	20'
	Adult deformity – The European Spine Study Group (ESSG) <i>Ferran Pellisé (Barcelona)</i>	20'
	Challenges of Revision Surgery / PJK / PJF <i>Frank Kleinstück (Zürich)</i>	20'
	Challenges of Osteoporosis <i>Adrian Forster (Zürich)</i>	20'
17:20–17:50 Uhr	Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung	

## Auditorium Gross

---

17:50–18:50 Uhr	<b>Thoracolumbar and lumbar spine: Future developments</b>	
	Robots and other Spine Technology <i>Lutz Nolte (Bern)</i>	20'
	ETH Research on Spine I <i>Stephen Ferguson (Zürich)</i>	20'
	ETH Research on Spine II <i>Karin Würtz-Kozak (Zürich)</i>	20'

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

Freitag, 22.06.2018

	Auditorium Gross	Auditorium Klein	Lichthof
08:00	Öffnung Registrierung und Begrüßungskaffee		
09:00	<b>Spine surgery outside the routine</b> Challenging case discussions		
10:00	<b>Cervical spine: Controversies/ Debate</b>		
10:40	Kaffeepause in der Ausstellung im Foyer		
11:10	<b>Cervical spine: Current concepts</b>		
12:10	<b>Cervical spine: Future developments</b>		
12:50	Mittagspause in der Ausstellung im Foyer		
13:45	<b>Workshop IV</b>	<b>Workshop V</b>	<b>Workshop VI</b>
15:00	<b>Cervical spine: Future developments</b>		
16:10	Ende der Veranstaltung		

Auditorium Gross

---

09:00–10:00 Uhr	<b>Spine surgery outside the routine</b> Challenging case discussions <i>Dezsö Jeszenszky, Mazda Farshad (Zürich)</i>	60'
10:00–10:40 Uhr	<b>Cervical spine: Controversies/Debate</b> <b>– Fusion vs Arthroplasty for degenerative disorders of the cervical spine</b>	
	Pro Fusion <i>Tobias Pitzen (Karlsbad)</i>	20'
	Pro Arthroplasty <i>Claudius Thomé (Innsbruck)</i>	20'
10:40–11:10 Uhr	Kaffeepause in der Ausstellung im Foyer	

Auditorium Gross

---

11:10–12:10 Uhr	<b>Cervical spine: Current concepts</b>	
	Cervical Deformity <i>Dezsö Jeszenszky (Zürich)</i>	20'
	Intraspinal tumors <i>François Porchet (Zürich)</i>	20'
	Cervical Fractures <i>Tobias Pitzen (Karlsbad)</i>	20'
12:10–12:50 Uhr	<b>Cervical spine: Future developments I</b>	
	Cervical sagittal alignment: Importance <i>Heiko Koller (Vogtareuth)</i>	20'
	The role of Rilusol in cervical myelopathy <i>Stefan Schären (Basel)</i>	20'
12:50–13:45 Uhr	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung	

Auditorium Gross

---

13:45–15:00 Uhr **Workshop IV**

Auditorium Klein

---

13:45–15:00 Uhr **Workshop V**

Lichthof

---

13:45–15:00 Uhr **Workshop VI**

Auditorium Gross

---

15:00–16:10 Uhr **Cervical spine: Future developments II**

Stem Cell Research in Disc Disease  
*Hans Jörg Meisel (Halle)* 20'

The future of Spine Registries  
*Anne Mannion (Zürich)* 20'

Spine History: John F. Kennedy's Back Problems  
*Marc Dreimann (Hamburg)* 30'

16:10 Uhr Ende der Veranstaltung