



**MOUNTAIN MEDICINE**  
Symposium Salzburg

# 1. Salzburger Symposium für Alpin- und Höhenmedizin

1<sup>st</sup> Salzburg  
Symposium for Alpine  
and High Altitude  
Medicine

**6. – 7. April 2018**

Paracelsus Medizinische Privatuniversität  
Auditorium



## Das Salzburger Symposium für Alpin- und Höhenmedizin...

---

...ist eine der größten jährlichen Veranstaltungen für Alpin- und Höhenmedizin im deutschen Sprachraum

...ist eine Plattform zur Förderung der Gesundheit und zur Vorbeugung von Krankheiten und Unfällen am Berg

...bietet durch Kooperation mit relevanten Partnern in Bergsport und Medizin ein einzigartiges Fortbildungsprogramm für Alpin- und Höhenmedizin an

...richtet sich am Freitag an ein internationales Publikum von ÄrztInnen, assoziierten Berufsgruppen und interessierten medizinischen Laien: Höhenmedizin am Vormittag, alpine Notfallmedizin am Nachmittag

...richtet sich am Samstag an alle Menschen die sich für Gesundheit am Berg interessieren. Die Vorträge spannen den Bogen von Prävention über Umgang mit chronischer Krankheit bis hin zur optimalen Versorgung eines medizinischen alpinen Notfalls

...vermittelt Spezialwissen in Workshops

...schließt mit einem Gastvortrag eines international bekannten Red Bull Alpinisten ab

...macht die Inhalte in einem Kongressband des Magazins Bergundsteigen sowie auf einer Internetseite ganzjährig zugänglich

## FRIDAY 6TH APRIL – SALZBURG SYMPOSIUM FOR ALPINE AND HIGH ALTITUDE MEDICINE

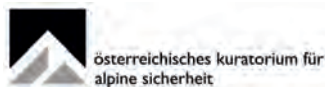
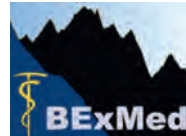
High Altitude Medicine	
07:30	Start of registration
08:15	Welcome of the organizers
08:30 - 10:00	<p><b>From the Mountains to Intensive Care Medicine.</b> Prof. Dr. Daniel Martin, Director, UCL Centre for Altitude, Space and Extreme Environment Medicine, University College London, Division of Surgery and Interventional Science</p> <p><b>High altitude medicine – between pleasure and science.</b> Prof. Dr. Peter Bärtsch, Zürich, Switzerland</p> <p><b>Patients with respiratory diseases going to high altitude.</b> Prof. Dr. Konrad Bloch, Sleep Disorders Center, Pulmonary Division, University Hospital of Zürich, Switzerland</p>
10:00 - 10:30	Break
10:30 – 12:00	<p><b>Hen or egg – A role for the lung in acute high altitude illness.</b> Prof. Dr. Heimo Mairbörl, Department of Sports Medicine, University Hospital Heidelberg, Germany</p> <p><b>The pulmonary circulation at high altitude.</b> Prof. Dr. Robert Naeije, Department of Cardiology, Erasme University Hospital, ULB, Brussels, Belgium</p> <p><b>MRI, insights into the pathophysiology of cerebral forms of high-altitude illness?</b> Prof. Dr. Justin Lawley, Institute of Sports Medicine, Innsbruck University</p>
12:00 -12:30	Panel discussion
12:30 - 13:30	Lunchtime
Mountain Emergency Medicine	
13:30 – 15:00	<p><b>The EURAC extreme environment simulator.</b> PD Dr. Hermann Brugger, Institute of Mountain Emergency Medicine, EURAC, Bolzano, Italy</p> <p><b>Hypothermia Outcome Prediction after Extracorporeal Life Support for Cardiac Arrest Patients: the HOPE Score.</b> Prim. PD Dr. Peter Paal MBA, Hospitallers Brothers Hospital Salzburg Austria, ICAR and UIAA MEDCOM</p> <p><b>The most pressing challenges in terrestrial mountain rescue.</b> Dr. John Ellerton, President of the ICAR MEDCOM, Penrith, UK</p>
15:00- 15:30	Break
15:30 – 17:00	<p><b>Ultrasound in HEMS.</b> Dr. Lars Jacobsen PhD. Medical lead SSHF- Arendal Luftambulansen, Norway</p> <p><b>The London Air Ambulance compared to Alpine HEMS.</b> PD Dr. Marcel Rigaud, Unfallkrankenhaus – Trauma Centre Graz, Christophorus Flugrettung, Austria</p> <p><b>New frontiers in alpine helicopter rescue.</b> Prim. Prof. Dr. Wolfgang Voelckel MSc, Unfallkrankenhaus – Trauma Centre, Salzburg, Medical Lead Christophorus Flugrettung, Austria</p>
17:00-17:30	Panel discussion
17:30	Closure

## SAMSTAG 7. APRIL – SALZBURGER SYMPOSIUM FÜR ALPIN- UND HÖHENMEDIZIN

07:30 Uhr	Start der Registrierung
08:15 Uhr	Begrüßung durch die Organisatoren
08:30 – 10:30 Uhr	<p><b>Was ist der richtige Wetterbericht für meine Tour?</b> Dr. Michael Winkler, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG), Innsbruck</p> <p><b>Moderne Fasern im Bergsport.</b> Dr. Alexandra Schweikart, Institut für Textilchemie und Textilphysik, Universität Innsbruck</p> <p><b>Die Tourenplanung – Analog versus digital.</b> Mag. Georg Rothwangl, Österreichischer Alpenverein (ÖAV)</p> <p><b>Ernährung im Bergsport.</b> Dr. Robert Fritz, Sportordination Wien</p>
10:30 – 11:00 Uhr	Pause
11:00 – 13:00 Uhr	<p><b>Leistungsdiagnostik und Trainingsmöglichkeiten im Bergsport.</b> Dr. Mahdi Sareban, Universitätsinstitut für präventive und rehabilitative Sportmedizin, Olympiazentrum, Salzburg</p> <p><b>Bergsteigen mit chronischen Krankheiten.</b> Dr. Lukas Angelmaier, Abteilung für Innere Medizin, Krankenhaus Barmherzige Brüder Salzburg</p> <p><b>Alpinsport mit künstlichem Gelenk.</b> Prof. Dr. Christian Fink, Gelenkpunkt, Privatklinik Hochrum, Sanatorium der Kreuzschwestern, Innsbruck</p> <p><b>Risiko Höhe – Prophylaxe und Therapie der Akuten Höhenkrankheit.</b> PD Dr. Marc Moritz Berger MBA, Universitätsklinik für Anästhesiologie, perioperative Medizin und allgemeine Intensivmedizin, Salzburg</p>
13:00 - 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 – 16:00 Uhr	<p><b>Sinnhaftigkeit und Grenzen der Erste Hilfe Packung.</b> Martin Edlinger, Berg- und Skiführer, Abteilungsleiter Referat Skitouren, Naturfreunde</p> <p><b>Herzstillstand am Berg, was nun?</b> Prim. PD Dr. Peter Paal MBA, Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin Krankenhaus Barmherzige Brüder Salzburg</p> <p><b>Herausforderungen in der terrestrischen Bergrettung, was muss der Ersthelfer wissen?</b> Dr. Paul Wilhelm, Abteilung für Unfallchirurgie und Orthopädie, Unfallkrankenhaus Salzburg, Österreichischer Bergrettungsdienst</p> <p><b>Hilfe aus der Luft, was ist für medizinische Laien relevant?</b> Dr. Daniel Oberladstätter, Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin, Unfallkrankenhaus Salzburg, Christophorus Flugrettungsverein</p>
16:00 – 16:30 Uhr	Pause
16:30 – 17:30 Uhr	<b>Festvortrag des Red Bull Athleten Axel Naglich</b>
17:30 Uhr	Abschluss

# Bergundsteigen & Bergwelten sind Medien Partner des Salzburger Symposiums für Alpin- und Höhenmedizin

## Unterstützende Firmen und Organisationen:



Salzburger Symposium für Alpin- und Höhenmedizin

Organisatoren

Prim. PD Dr. Peter Paal MBA EDAIC EDIC, PD Dr. Marc Moritz Berger MBA EDAIC

Veranstaltungsort

Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Strubergasse 21, 5020 Salzburg, Austria

Anmeldungen über: [www.mountain-symposium.org](http://www.mountain-symposium.org)