

Prix de Quervain 2014

Schweizerische Kommission für Polar- und Höhenforschung





Alfred de Quervain 1879-1927

ab 1898 Stud. der Geophysik und der Meteorologie an der Univ. Bern

1902 Promotion. Assistent an der Sternwarte Neuenburg

1905 PD für Meteorologie in Strassburg

1906 Adjunkt der Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt in Zürich

1913-26 Leiter der Erdbebenwarte in Degenried

- Alfred de Quervain betrieb von einem Heissluftballon aus Atmosphärenforschung
- mit Auguste Piccard baute er einen 20 t schweren Seismografen
- Alfred de Quervain leitete 1912 die schweiz. Grönlandexpedition
- er setzte sich für eine hochalpine Forschungsstation auf dem Jungfraujoch ein, die 1930 verwirklicht wurde

Programm des heutigen Abends

- Begrüssung** Beat Hächler, Direktor des Alpinen Museums Bern
 Prof. Hubertus Fischer, Präsident der SKPH
- Referate** Dr. Jon Wehrlin, Eidgenössische Hochschule für Sport, Magglingen
 „Effect of Live High-Train Low Altitude Training on Hemoglobin Mass and Sea Level
 Performance - Experiences with Swiss World Class Endurance Athletes“

 Prof. Gregoire Millet, ISSUL, Université de Lausanne
 „Combining hypoxic methods to maximize physical performance: from endurance
 athletes... to team sport players... and patients“
- Präsentation** Dr. Raphael Faiss, Universität Lausanne
der prämierten „Innovations in hypoxic training“
Arbeiten:
- Verleihung des Prix de Quervain durch Prof. Hubertus Fischer**
- Apéro**



Dr. Jon Wehrlin

Eidgenössische Hochschule für Sport,
Magglingen

„Effect of Live High-Train Low Altitude Training on
Hemoglobin Mass and Sea Level Performance -
Experiences with Swiss World Class Endurance Athletes“



Prof. Gregoire Millet
ISSUL, Institute of Sport Sciences,
Université de Lausanne

„Combining hypoxic methods to maximize physical performance: from endurance athletes... to team sport players... and patients“

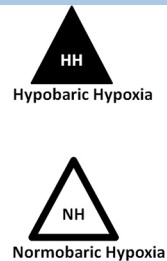
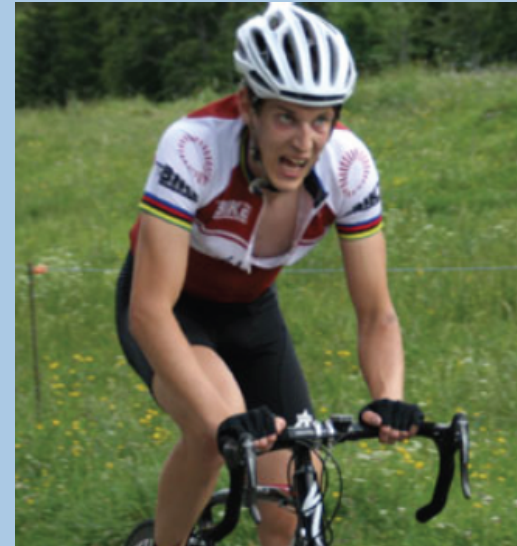
Prix de Quervain

- 2009 Dr. Maarten Lupker (Master), ETHZ: Staub in Eis
- 2010 Dr. Beat Schuler (Diss.), U. Zürich: Hämatokrit und Ausdauer
- 2011 Dr. Michael Matschiner (Diss.), U. Basel: Adaption von Eisfischen
- 2012 Dr. Yvonne Nussbaumer-Ochsner (Diss.), U.-Spital Zürich:
Schlafapnoe in grosser Höhe
- 2013 Dr. Nicole Inauen (Dissertation) Universität Basel:
Alpine Gletschervorfeldpflanzen und CO₂
Lena Hellmann (Masterarbeit), WSL Birmensdorf: Arktisches Treibholz
- 2014 Dr. Raphael Faiss (Dissertation), Universität Lausanne:
Innovations in hypoxic training

Dr. Raphael Faiss

Universität Lausanne

„Innovations in hypoxic training“



Alfred de Quervain, 1912



„Dadurch, dass es zehnmal geschwinder geht, dass wir an einem Tag zehnmal soviel hören, sehen und treiben können, meinen wir wohl, den Lebensinhalt zu verzehnfachen? Wenn nun aber der Eindruck im gleichen Masse dürftig wird, als er flüchtiger ist? Was ist da gewonnen?“

AdQ 1914