



Verein Historisches  
Druckkammerlabor  
Universitätsspital Zürich

# Bühlmann Symposium

**Freitag/Vendredi/Friday**

**29.03.2019**

16.00-20.00 Uhr/heure/hours

**Samstag/Samedi/Saturday**

**30.03.2019**

08.30-19.00 Uhr/heure/hours

**Universitätsspital Zürich**

Kleiner Hörsaal OST

Druckkammerlabor

Im März 2019 jährt sich A. A. Bühlmanns Todestag zum 25. Mal. Die Schweizerische Gesellschaft für Unterwasser- und Hyperbarmedizin und der Verein Historisches Druckkammerlabor Universitätsspital Zürich organisieren deshalb ein Symposium mit vielen spannenden Themen und Referenten. U.a. wird Thomas Bühlmann, Sohn des Entwicklers des berühmten Dekompressionsmodelles, über die tauchmedizinische Forschung in Zürich von 1959 bis 1994 aus historischer Sicht berichten. Zudem stehen die Räumlichkeiten des seit 2005 stillgelegten Druckkammerlabors zur Besichtigung offen.

---

Mars 2019 marque le 25e anniversaire de la mort de A. A. Bühlmann. A cette occasion, la Société Suisse de Médecine Subaquatique et Hyperbare et l'Association du Laboratoire Hyperbare Historique de l'Hôpital Universitaire de Zurich organisent un symposium avec de nombreux sujets et intervenants passionnants. Entre autres Thomas Bühlmann, fils du développeur du fameux modèle de décompression, présentera un compte-rendu historique sur la recherche en médecine de plongée effectuée à Zurich de 1959 à 1994. De plus, les locaux du laboratoire hyperbare désaffectés depuis 2005 pourront être visités. Nous nous réjouissons de vous accueillir sur l'ancien lieu de travail du prof. Bühlmann.

---

25 years ago A.A. Bühlman passed away. For this reason the Swiss Underwater and Hyperbaric Medical Society (SUHMS) and the Historical Hyperbaric Chamber Zurich Association (DKL-USZ) are offering an extraordinary memorial symposium to all interested divers and physicians with a series of interesting lectures. Among others, Thomas Bühlmann, A.A. Bühlmann's son, who is engaged in historical research about his father's diving medical work from 1959 to 1994, will present a report about this period. In addition, there will be a unique opportunity to visit the remains of the former Hyperbaric Chamber Laboratory with a guided tour. We are looking forward to welcome you at A. A. Bühlmanns former work-place.

**Freitag/Vendredi/Friday**

**29.03.2019**

15:15 Registration

15:45 Opening

16:00 Rapture of the deep, new insights and questions

16:50 Bühlmann and funnel chest? What is the link?

17:05 International and national structures in the field of Underwater- and Hyperbaric Medicine

17:25 Decompression Models: «de-mystified»

18:30 General assembly «Historical Hyperbaric Chamber Laboratory Zurich Association»

19:00 General assembly «Swiss Underwater and Hyperbaric Medical Society»

19:30 Welcome Drink



Fotos private archive Bühlmann

## **Samstag/Samedi/Saturday**

**30.03.2019**

- 08:15 Opening and Registration
- 08:30 Diving Medical Research in Zurich 1959 to 1994
- 09:10 A. A. Bühlmann - Beyond Diving Medicine
- 09:50 Coffee Break
- 10:10 History and Development of Decompression Algorithms
- 11:00 Milestones of the Deep Diving Research Laboratory Zurich
- 11:35 500 m Chamber Dive
- 11:55 Interview: Being Guinea Pig at 500 Meters
- 12:15 Lunch Break
- 13:00 Bühlmann's Saturation Diving Algorithm, deep mixed gas tables and how they changed practice in occupational diving
- 13:35 Tables for Mountain Lake Diving
- 14:25 Bühlmann-Algorithms for Dive Computers
- 15:00 The use of the Zurich Hyperbaric Chamber Laboratory during the late period 1994 until today
- 15:25 Coffee Break
- 15:45 Is diving a stress for pulmonary capillaries?
- 16:35 The DAN Europe Diving Data Base: Diving Modalities, Habits, Echographic & Doppler Bubble Monitoring, Risk Factors, Incidents & Accidents.
- 17:25 Farewell

---

Präsentationsfolien auf englisch, Referate in einer der drei Amtssprachen (D/F/I).

Diapositives en anglais, présentations en allemand, français ou italien.

Slides always in English, talks in German, French or Italian.



## **Seminargebühren/Frais d'enregistrement/ Registration fees**

### ***Freitag/Vendredi/Friday***

Taucher/plongeur/diver CHF 20.–

Arzt/médecin/doctor CHF 50.–

### ***Samstag/Samedi/Saturday***

Taucher/plongeur/diver CHF 50.–

Arzt/médecin/doctor CHF 200.–

Besichtigung Druckkammer frei

Visite gratuite du laboratoire hyperbare

Free visit of the decompression chamber

Bitte Teilnahmegebühr VOR DEM ANLASS auf das  
Konto einzahlen:

Veillez verser les frais de participation AVANT LE  
SYMPOSIUM sur le compte SUHMS suivant:

Please pay the registration fees BEVOR THE EVENT  
to the SUHMS account as follows:

UBS Zürich

Kontoinhaber: SUHMS, Lerchenweg 9, 2543 Lengnau

IBAN: CH59 0025 7257 5938 5341 D

BIC: UBSWCHZH80A

Auf Wunsch stellen wir Ihnen auch eine Rechnung  
aus.

Facture sur demande.

Invoice upon request.

## **Anmeldung/Inscription/Registration**

Online: [www.druckkammer.ch](http://www.druckkammer.ch)

oder/ou/or

Swiss Underwater and Hyperbaric Medical Society  
SUHMS

Secretariat

Lerchenweg 9

2543 Lengnau

Tel. 032 653 85 46

[www.suhms.org](http://www.suhms.org) / [suhms@datacomm.ch](mailto:suhms@datacomm.ch)

## Referenten:

Dr. med. Daniel Blickenstorfer, Tauchmedizin SUHMS

Dr. iur. Thomas A. Bühlmann, Rechtsanwalt

Dr. med. Frank Hartig, Tauchmedizin

Dr. med. Francis Héritier, Tauchmedizin

Dr. med. Peter Knessl, Tauchmedizin, SUHMS

Prof. Dr. med. Alessandro Marroni, DAN EUROPE

Beat Müller

Prof. Dr. med. Erich Russi

Dipl. Physiker Albrecht Salm

Livio De Toffel

Dr. med. Jürg Wendling, Tauchmedizin SUHMS

dipl.-Ing. ETH Ernst B. Völm

u. a. m.

## Lageplan

● Hörsaal Ost

★ Druckkammerlabor

