

Referenten

Carolin Haase

WM-Silber im Speed-Apnoe 2016, TSC Rostock 1957

Prof. Dr. med. Claus-Martin Muth

Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Ulm

Doris Hovermann

AIDA Freediving Instructor Trainer; Mitglied im Deutschen Nationalkader für Freediving seit 2009, Bonn/München

Dr. med. Jürgen Fritsch

Facharzt für Kardiologie und Sportmedizin, Köln

Prof. Dr. med. Kay Tetzlaff

Institut für Sportwissenschaft, Universitätsklinikum Tübingen

Dr. med. Lars Eichhorn

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin; Universitätsklinikum Bonn

Dr. med. Moritz Meyer

Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde; Universitätsklinikum Köln

Dr. med. Stefanie Jansen

Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde; Universitätsklinikum Köln

Dr. sportwiss. Uwe Hoffmann

Institut für Physiologie und Anatomie, Deutsche Sporthochschule Köln

Uwe Kiehl

SSI Freedive Instruktor; Beselich

Organisation & Anmeldung

Voranmeldungen bis zum 15.09.16 erhalten einen Rabatt von 10 Euro.

Die GTÜM zertifiziert die Veranstaltung mit 8 Refresher Punkten.

Für TL/ÜL des VDST werden 4 Stunden Tauchmedizin-Fortbildung bescheinigt

Organisation

Dr. Lars Eichhorn

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin; Universitätsklinikum Bonn

Weitere Informationen

<https://www.gtuem.org/375/Veranstaltungen>

Anmeldung per email an

lars.eichhorn@ukb.uni-bonn.de

Teilnehmerkosten:

40 Euro (inkl. Mittagessen und Kaffee/Kuchen)

30 Euro (bei Buchung bis zum 15.09.16)

Studierende erhalten freien Eintritt

Anreise:

Biomedizinisches Zentrum (Gebäude 13)

Sigmund-Freud-Straße 25, 53127 Bonn

Lageplan: <http://bit.ly/1uWOySY>



Foto: Julian Mühlenhaus

APNOESYMPOSIUM

Update Apnoetauchen – „Medizin meets Passion“

Samstag 15.10.2016

9:30 s.t. – 17:30 Uhr

**Biomedizinisches Zentrum
Großer Hörsaal**





Foto: Uwe Kiehl

Liebe(r) Apnoetaucherin und -taucher,
Liebe(r) Kollegin und Kollege,
Liebe Studierende,

kaum eine Sportart hat sich während der letzten Jahre so rasant weiterentwickelt wie das Apnoetauchen. Vor 10 Jahren noch als Randsportart abgetan, erfreut sich Apnoetauchen mittlerweile großer Beliebtheit. Leistungsmarken, die vor einiger Zeit nur von wenigen Ausnahmeathleten erreicht wurden, fallen mittlerweile regelmäßig im Training. Doch wo erreicht der Mensch physiologische Grenzen? Wo ist ärztliches Warnen berechtigt, wo bremst man durch übertriebene Vorsicht sportliches Wetteifern aus?

Dieses Symposium erläutert physiologische Zusammenhänge, gibt Hintergrundinformationen für behandelnde und/oder beratende Ärzte und mag die eine oder andere Internetmeinung auf ihren wissenschaftlichen Wahrheitsgehalt prüfen. Aber vor allem soll dieses Symposium das gegenseitige Verständnis zwischen Arzt und Athlet fördern und den Dialog beleben.

Dr. Lars Eichhorn
Vorstand GTÜM

Dr. Uwe Hoffmann
Vize-Präsident VDST

Programm

9:30 Uhr

Begrüßung und Grußworte durch die Veranstalter

9:40 – 11:40 Uhr: Physiologie des Apnoetauchens

Prof. Dr. Kay Tetzlaff

Die Lunge beim Apnoetauchen

Dr. Lars Eichhorn

Das Herz beim Apnoetauchen

Dr. Jürgen Fritsch

Über die Physiologie des Ganzen - körperlicher Leistungsfähigkeit und ihre Bewertung in Abhängigkeit von Training und Alter

11:40 Uhr: Pause/ Kaffee

12:00 – 13:00 Uhr: Auswirkung von Druckveränderungen aus HNO-ärztlicher Sicht

Dr. Stefanie Jansen

Erkenntnisse zur Tubenfunktion bei Druckanstieg und Abfall aus einer Druckkammer.

Dr. Moritz Meyer

Einfluss von Wiederholungstauchgängen in Süß- und Salzwasser auf Physiologie des Trommelfells und Tubenfunktion. Kritische Diskussion über Ohr-bezogene Kriterien zur Tauchtauglichkeit.

13:00 – 14:00 Uhr
Mittagspause

14:00 – 15:00 Uhr: Sonderthema

Dr. Uwe Hoffmann

Apnoetauchen und Schwerelosigkeit - Erfahrung aus dem Weltraum für das Tauchen

Prof. Dr. Kay Tetzlaff

DCS nach tiefen Apnoetauchgängen: Gibt es sie doch?

15:00 – 16:40 Uhr: Praxis des Apnoetauchens

Uwe Kiehl

Richtig Sichern beim Apnoetauchen

Doris Hovermann

Faszination Wettkampf - warum länger, tiefer, weiter...?!

Caroline Haase

Mit Effizienz zum Sieg – Flossenschwimmen leichtgemacht

Uwe Kiehl

Die bunte Welt des Apnoetauchens - Multimediavortrag

16:40-17:30 Uhr: Diskussion

Prof. Dr. Claus-Martin Muth

Impulsvortrag: Tauchsportärztliche Untersuchung auch bei Apnoetauchern - Sinnvoll oder nicht?

Dr. Uwe Hoffmann / Dr. Lars Eichhorn

Offene Diskussion des Auditoriums