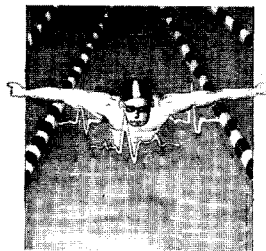


Das wissenschaftliche Editorial greift ein forschungsrelevantes Thema auf, mit dem sich der diesjährige 39. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention vom 14. bis 17. September 2005 in einem Vorsymposium zu Ehren von Prof. Dr. Böning beschäftigt hat. **Dieter Böning** nimmt darin persönlich zu dieser Diskussion Stellung.



Die Schwerelosigkeit im Wasser macht wohl das besondere Körpergefühl des Schwimmens aus. In besonderem Maße profitieren Schwergewichtige und alte Menschen von der Entlastung von Gelenken und Gleichgewichtssinn.

Ob aber auch Patienten nach Herzinfarkt oder bei Herzinsuffizienz eine Wassertherapie zugute kommt, prüfen Meyer und Bücking in ihrer Übersichtsarbeit (S. 403).



Der Wassersport als Gefahrenquelle – dieser anderen Seite des Wassertrainings – geht die Arbeitsgruppe um Dau nach. In ihrer Originalarbeit tragen sie die Verletzungsmuster dieser sportlichen Aktivität zusammen und werten die Ergebnisse aus (S. 410).



Angesichts der Vielfalt an Geräten und Auswerteprogrammen zur Erfassung der Herzfrequenzvariabilität stellen Bürklein und Mitarbeiter die Messsysteme der Firmen Pantalus und Polar Electro einander gegenüber und prüfen die Korrelationen in den Herzfrequenzparametern vor und nach Belastung.

Als Richtmaß gelten in ihrer Studie die Vorgaben der Task Force of the European Society of Cardiology (S. 415).

Editorial

Die Milchsäure ist tot – es lebe die Milchsäure!..... 401
D. Böning

ÜBERSICHTEN

Wassertherapie bei Herzinsuffizienz..... 403
Meyer-K, Bücking J

ORIGINALIA

Verletzungsmuster beim Wellenreiten..... 410
Dau L, Dingerkus ML, Lorenz S

Messverfahren zur Erfassung der Herzfrequenzvariabilität – Eine vergleichende Studie..... 415
Bürklein M, Vogt L, Banzer W

AKTUELLES

Sportmedizinische Notizen von der Jahrestagung der Amerikanischen Herzgesellschaft (AHA)..... 422
Löllgen H

DGSP AKTUELL

Wichtige Anschriften..... I

Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen Januar bis März 2006..... II

Personalien..... IV

Belastung und Belastbarkeit im Spitzensport
XXI. Kongress "Sportmedizin im Spitzensport"..... VI
Künstlinger U

Augenverletzungen im Schulsport..... VIII
Schnell D

Impressum..... 400