

Mit einem Editorial stellt sich der neue Schriftleiter Orthopädie, **Prof. Dr. Dieter Kohn**, vor und beschreibt seine Ziele und Erwartungen (S. 147).

Die Arbeitsgruppe von **Kjær** hat in den letzten Jahren neue und interessante Ergebnisse zur biochemischen Anpassung der Sehnen auf körperliches Training erarbeitet. Der Autor ist Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats der *Deutschen Zeitschrift für Sportmedizin* und Präsident des European College of Sport Science (ECSS; S. 148).

Die Auswirkungen auf die Muskelaktivierung durch Vibrationstraining zeigt die Originalarbeit von **Berschin et al.** auf (S. 152).

Laktat wird von Transportproteinen über die Zellmembran transportiert und diffundiert zu einem geringen Anteil. Die Mechanismen und Trainingsanpassung des Laktattransportes stellt **Juel** in seiner Übersicht dar (S. 157).

Editorial

Prof. Dr. Dieter Kohn Neuer Schriftleiter Orthopädie der Deutschen Zeitschrift für Sportmedizin.....	147
<i>D. Kohn</i>	

ÜBERSICHTEN

Anpassung der Sehnen an körperliche Belastung.....	148
<i>Kjær M</i>	
Laktattransport im Skelettmuskel: Trainingsinduzierte Anpassung und Bedeutung bei körperlicher Belastung.....	157
<i>Juel C</i>	

ORIGINALIA

Vibrationskrafttraining und Gelenkstabilität: EMG-Untersuchungen zur Wirkung von Vibrationsfrequenz und Körperhaltung auf Muskelaktivierung und -koaktivierung.....	152
<i>Berschin G, Sommer HM</i>	

STANDARDS DER SPORTMEDIZIN

Anaerobe Schwelle.....	161
<i>Kindermann W</i>	
Skoliose und Sport.....	163
<i>Schmitt H, Carstens C</i>	

AKTUELLES

Suppenkaspar, Dickedull und Pumpsack Frühe Prävention von Störungen im Gesundheitsverhalten.....	VI
<i>Boklage H</i>	
Zink, Immunsystem und sportliche Belastung (Service der CMA).....	165
<i>Nowitzki-Grimm S</i>	

DGSP AKTUELL

Wichtige Anschriften.....	I
Kongresse/Personalien.....	V
Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen Juli bis Oktober 2004.....	II
Impressum.....	146