

## Sportverletzung · Sportschaden

### Originalarbeiten

- 19 Gradierung der funktionellen Sportschuhparameter „Dämpfung“ und „Vorfußflexibilität“ am Laufschuh  
*F. I. Kleindienst, B. Krabbe, M. Walther, G.-P. Brüggemann*
- 25 Vergleich von kinematischen und kinetischen Parametern zwischen den Bewegungsformen Nordic Walking, Walking und Laufen  
*F. I. Kleindienst, K. J. Michel, J. Schwarz, B. Krabbe*
- 31 Flexor-hallucis-longus-Sehnenruptur als Impingementläsion bei instabilem Os trigonum  
*H. Lohrer*

### Übersicht

- 36 Empfehlungen zur Sportausübung bei Patienten mit idiopathischer Skoliose  
*U. Liljenqvist, K.-A. Witt, V. Bullmann, J. Steinbeck, K. Völker*

### Kasuistik

- 43 Olympiateilnahme 6 Monate nach Kreuzbandersatzoperation – optimale Rehabilitation eines Spitzensportlers  
*A. Schmidt, M. Akbar, M. Kunz, K. Johann*
- 46 Leberruptur nach einem Fußtritt im Fußballspiel  
*R. Müller-Rath, T. Mumme, S. Andereya, G. Steinau, M. Lörken*

### 49 Buchbesprechungen

### 50 Kongresskalender

### Originals

- 19 Grading of the Functional Sport Shoe Parameter “Cushioning” and “Forefoot Flexibility” on Running Shoes  
*F. I. Kleindienst, B. Krabbe, M. Walther, G.-P. Brüggemann*
- 25 Comparison of Kinematic and Kinetic Parameters Between the Locomotion Patterns Nordic Walking, Walking and Running  
*F. I. Kleindienst, K. J. Michel, J. Schwarz, B. Krabbe*
- 31 Flexor Hallucis Longus Tendon Lesion Induced by Os Trigonum Impingement  
*H. Lohrer*

### Review

- 36 Recommendations on Sport Activities for Patients with Idiopathic Scoliosis  
*U. Liljenqvist, K.-A. Witt, V. Bullmann, J. Steinbeck, K. Völker*

### Case Reports

- 43 Olympia Participation 6 Months after Surgical Replacement of a Cruciate Ligament – Optimal Rehabilitation of a Top Athlete  
*A. Schmidt, M. Akbar, M. Kunz, K. Johann*
- 46 Liver Laceration Following a Kick in a Soccer Game  
*R. Müller-Rath, T. Mumme, S. Andereya, G. Steinau, M. Lörken*