

## Sportverletzung · Sportschaden

---

### Originalarbeiten

- 15 Überlegungen zur Diagnostik und Rehabilitation des Schultergelenkes bei Überkopfsportlern  
*A. Gokeler, M. Lehmann, E. Knopf, J. Freiwald*
- 21 Elektromyographische Untersuchung zum präventiven und rehabilitativen Schultertraining bei Überkopfsportlern  
*A. Grigereit, A. Ziesing, L. Vogt, W. Banzer*
- 26 Die arthroskopische anteriore Schulterstabilisierung durch Kombination von laserassistiertem Kapsel-Shrinkage und Nahttechnik im Vergleich mit anderen Operationsverfahren  
*M. Bohnsack, O. Rühmann, C. Börner, S. Schmolke, C. J. Wirth*
- 32 Verletzungen, Schäden und Erkrankungsmuster bei Modernen Fünfkämpfer(inne)n der Weltklasse  
*J. Kelm, F. Ahlhelm, W. Pitsch, U. Kirn-Jünemann, C. Engel, D. Kohn, T. Regitz*

### Kasuistik

- 39 Die Grenzen der Sonographie in der Diagnostik der Achillessehnteilruptur im Muskelsehnenübergang anhand einer Kasuistik  
*C.-E. Heyde, R. Kayser, D. Jungmichel, C. Melzer*

### 44 Buchbesprechungen

### 46 Kongresse

### Original Papers

- 15 Current Concepts in the Diagnosis and Rehabilitation of the Shoulder in Overhead Athletes  
*A. Gokeler, M. Lehmann, E. Knopf, J. Freiwald*
- 21 EMG Analysis of Shoulder Muscles During Preventive and Therapeutic Exercise in the Overhead Athlete  
*A. Grigereit, A. Ziesing, L. Vogt, W. Banzer*
- 26 Arthroscopic Anterior Shoulder Stabilization Combined with Laser-Assisted Capsular Shrinkage (LACS) Compared to other Procedures  
*M. Bohnsack, O. Rühmann, C. Börner, S. Schmolke, C. J. Wirth*
- 32 Sports Injuries, Sports Damages and Diseases of World Class Athletes Practicing Modern Pentathlon  
*J. Kelm, F. Ahlhelm, W. Pitsch, U. Kirn-Jünemann, C. Engel, D. Kohn, T. Regitz*

### Case Report

- 39 Limitations of Sonography in the Diagnosis of Partial Ruptures of the Achilles Tendon in the Musculo-Tendinous Junction: A Case Report  
*C.-E. Heyde, R. Kayser, D. Jungmichel, C. Melzer*