

## Schwerpunkt

55 K. Frank  
**Minusvariante von LWK 5 – eine Spielart des Morbus Scheuermann**  
(Reviewed Article)

61 S. Papisimos  
**LWS-Spondylolysen bei jungen Männern**  
(Reviewed Article)

## Varia

65 J. Brankamp, S. Landgraeber, C. Wedemeyer, A. Drabik, F. von Knoch, G. Saxler,  
F. Löer, M. von Knoch  
**Osteoprotegerin-Serumkonzentration bei Arthrose**  
(Reviewed Article)

72 Y. Dirix, H. Schmotzer  
**Polyäthylenverschleiß/Mikrobewegungen bei der modularen Hüftpfanne –  
Gibt es eine mikrobewegungsfreie Verankerung bei modularen Hüftpfannen?**  
(Reviewed Article)

75 J. Jerosch, M. Saad, J. Schunck, C. Schmidt  
**Arthroskopische Therapie des femuroacetabulären Impingements (FAI) –  
OP-Technik und Frühergebnisse**

Titelabbildung:  
a) Lyse L4/5.  
b) Lyse L4/5 und L5/S1.

