

**VORLESUNG**  
**GRUNDLAGEN DER BIOMECHANIK DES BEWEGUNGSAPPARATES**  
**KRANKENGYMNASTIK 2011**  
*für Dornstadt UNTERKURS PHYSIOTHERAPEUTEN*  
*für Ulmkolleg MITTELKURS PHYSIOTHERAPEUTEN*

**PROF. DR. H.-J. WILKE**

**UNIVERSITÄTSKLINIKUM ULM**  
**INSTITUT FÜR UNFALLCHIRURGISCHE FORSCHUNG UND BIOMECHANIK**

**Ort: Im Ulmkolleg**

| <b>Nr.</b> | <b>Datum</b> | <b>Uhrzeit</b> | <b>Dozent</b> | <b>Inhalte</b>  |
|------------|--------------|----------------|---------------|---|
| 1.         | 16.04.2012   | 13:10 -        | Wilke         | Was ist Biomechanik? (Themenübersicht)  |
| 2.         | 16.04.2012   | bis 16:30      | Wilke         | Frakturheilung  |
| 3.         | 17.04.2012   | 14:50 -        | Simon         | Mechanische Grundlagen 1 (Kräfte und Momente)                                   |
| 4.         | 17.04.2012   | bis 18:10      | Simon         | Mechanische Grundlagen 2 (Statisches Gleichgewicht)                             |
| 5.         | 07.05.2012   | 13:10 -        | Wilke         | Hüftgelenkskräfte - Funktionelle Anpassung I (Bauprinzipien der Knochen)        |
| 6.         | 07.05.2012   | bis 16:30      | Wilke         | Funktionelle Anpassung II (Pathologische Abweichungen)                          |
| 7.         | 08.05.2012   | 13:10 -        | Wilke         | Mechanische Grundlagen 3 (Spannungen)   |
| 8.         | 08.05.2012   | bis 16:30      | Wilke         | Krankengymnastische Beispiele zu Kräften, Momenten und statischem Gleichgewicht |
| 9.         | 10.05.2012   | 13:10 -        | Wilke         | Mechanische Grundlagen 4 (Dehnungen)  |
| 10.        | 10.05.2012   | bis 16:30      | Wilke         | Krankengymnastische Beispiele zu Spannungen und Dehnungen                       |

Stand: 27.02.2012

Änderungen vorbehalten