

---

# Rückenmark und Spinalnerven

## Einführung

---

David P. Wolfer  
Institut für Bewegungswissenschaften und Sport, D-HEST, ETH Zürich  
Anatomisches Institut, Medizinische Fakultät, Universität Zürich

377-0107-00 Nervensystem, Mo 10.11.2017 08:15

# Themenwoche Rückenmark und Spinalnerven

---

- *Dozierende*
  - *David Wolfer (Anatomie)*
  - *Gerhard Schratt, Nicole Wenderoth (Physiologie)*
  - *Martin Schwab (Einführung, klinisches Fallbeispiel, Einblick in die Forschung)*
- *Inhalt Anatomie*
  - *makroskopische Anatomie des Rückenmarks, der Spinalnerven und Spinalnervenwurzeln*
  - *Blutversorgung und Einbau des Rückenmarks in den Spinalkanal*
  - *mikroskopische Anatomie des Rückenmarks*
  - *Schaltkreise, Verbindungen und Bahnsysteme des Rückenmarks*
- *Inhalt Physiologie*
  - *sensorische Funktionen des Rückenmarks, Schmerz*
  - *motorische Funktionen des Rückenmarks*
- *Selbststudium*
  - *Lernmaterial siehe Dokumente auf Moodle*

Nicole Wenderoth



Martin Schwab



David Wolfer



Gerhard Schratt

