

---

**Schwerpunktthema Main topic**

---

**Risikoberechnungen in der Humangenetik**  
**Risk calculation in human genetics**

C. Fischer · T. Grimm

**Risikoberechnungen in der Humangenetik**  
**Risk calculation in human genetics**

352

C. Fischer · T. Grimm

**Das Rechnen mit Wahrscheinlichkeiten in der Humangenetik**  
**Probability calculation in human genetics**

354

C. Fischer · T. Grimm

**Risikoberechnungen beim autosomal-dominanten Erbgang**  
**Risk calculation in autosomal dominant inheritance**

359

T. Grimm · C. Fischer · S. Langer · S. Rudnik-Schöneborn · K. Zerres

**Risikoberechnungen beim autosomal-rezessiven Erbgang**  
**Risk calculation in autosomal recessive inheritance**

364

T. Grimm · C. Fischer

**Risikoberechnungen beim X-chromosomal rezessiven Erbgang**  
**Risk calculation in autosomal recessive inheritance**

373

I.M. Heid · T.W. Winkler · F. Grassmann · B.H.F. Weber

**Wie groß sind die kleinen genetischen Risiken?**  
**How big are the small genetic risks?**

377

T. Cremer · P. Propping

**Ziele und Grenzen der Quantifizierung genetischer Risiken**  
**Goals and limitations of the quantification of genetic risks**

385

M. Krawczak

**Rauchen und Lungenkrebs. Wie falsch lag Fisher wirklich?**  
**Smoking and lung cancer. How wrong was Fisher really?**

400

---

**CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education**

---

P.N. Robinson · M. Arslan-Kirchner · P. Gehle · J. Schmidtke · Y. von Kodolitsch

**Das Marfan-Syndrom**  
**und verwandte monogene Krankheiten der Aorta**

407

**Marfan syndrome and related monogenic diseases of the aorta****CME-Fragebogen**

419

**Questionnaire**

---

**Verschiedenes Miscellaneous**

---

**Aktuelle Nachrichten · Current news**

421

**Buchbesprechungen · Book reviews**

425

**Kursprogramm Akademie Humangenetik**

428

**Akademie Humangenetik: Course programme****Veranstaltungshinweise · Forthcoming meetings**

429