



Titelbild: Mathias Ernert, Heidelberg

---

## Editorial Editorial

- W. Ahrends · U. Bolm-Audorff · F. Hofmann  
**Arbeit und Gesundheit** 253  
 Occupation and health

---

## Leitthema: Arbeit und Gesundheit Leading theme

- W. Ahrens · T. Behrens · B. Mester · N. Schmeißer  
**Epidemiologie in der Arbeitswelt** 255  
 Occupational epidemiology

- T. Wolf  
**Rechtliche Regelungen zum Schutz von Beschäftigten vor den Wirkungen von Gefahrstoffen** 266  
 Regulations for the protection of workers against the effects of hazardous substances at the workplace

- U. Bolm-Audorff  
**Gesetzesänderungen und ihre Auswirkungen auf die Arbeitsmedizin** 274  
 Amendments of occupational laws in Germany and consequences for occupational health

- G. Elsner  
**Anerkennung von Berufskrankheiten im europäischen Vergleich** 281  
 Acknowledgement of occupational diseases – a European comparison

- U. Stößel  
**Der ältere Mensch im Erwerbsleben** 287  
 Older workers and employment

- W. Slesina  
**Betriebliche Gesundheitsförderung in der Bundesrepublik Deutschland** 296  
 Workplace health promotion in the Federal Republic of Germany

- J. Siegrist · N. Dragano  
**Psychosoziale Belastungen und Erkrankungsrisiken im Erwerbsleben. Befunde aus internationalen Studien zum Anforderungs-Kontroll-Modell und zum Modell beruflicher Gratifikationskrisen** 305  
 Psychosocial stress and disease risks in occupational life. Results of international studies on the demand-control and the effort-reward imbalance models

- F. Hofmann  
**Biologische Belastungen in der Arbeitswelt** 313  
 Biological hazards in the work environment

- A. Seidler · F. Liebers · U. Latza  
**Prävention von Low-Back-Pain im beruflichen Kontext** 322  
 Prevention of low back pain at work

- R. Niedner  
**Berufliche Belastung der Haut. Beispiel Hände** 334  
 Occupational burdens of the skin. The example of hands

---

## In der Diskussion Under Discussion

- R. Kurth  
**Die Entwicklung des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) im zunehmenden europäischen Wettbewerb** 340

---

## Originalien und Übersichtsarbeiten Originals and review articles

- A. Mielck  
**Soziale Ungleichheit und Gesundheit in Deutschland. Die internationale Perspektive** 345  
 Health inequalities in Germany. The international perspective