

**Editorial** Editorial

B. Dirks

**Braucht der Notfallpatient einen Ersthelfer, einen Paramedic oder einen Notarzt?  
Konzepte zur Bewältigung des Notarztmangels**

393

Does the emergency patient need a first-aider, a paramedic or a physician?  
Strategies for coping with the shortage of emergency physicians

**Originalien** Main topic

J. Preuß · S. A. Padosch · F. Driever · R. Dettmeyer · E. Lignitz · B. Madea  
**Notfallmedizinische Aspekte zum Verletzungsmuster bei Treppenstürzen  
aus rechtsmedizinischer Sicht**

395

Emergency medical aspects in lethal stair falls from the forensic  
pathologist's point of view

**Kasuistik** Case report

M. Römer · S. Sänger

**Unterkühlung**  
Hypothermia

402

M. Bujard · M. Bernhard · H. Polarz · A. Gries  
**Präklinische Reanimation durch Medizinstudenten**

**Ein notfallmedizinisches Ausbildungskonzept**

407

Pre-hospital cardiopulmonary resuscitation by medical students

**Medizinrecht** Medicine and law

P. M. Lissel

**Behandlungsfehler und Vertrauensgrundsatz im Rahmen der Arbeitsteilung**

410

Error in treatment and principle of confidence as part of the division of labor

**Technik** Techniques

O. Schedler · H. Handschak

**Arterielle Blutgasanalysen in der Luftrettung**

**Abschätzung des alveolären Sauerstoffpartialdrucks und der Shuntfraktion**

414

Beside blood gas analysis for estimation of alveolar partial oxygen pressure  
in airborne rescue transports

**Notfall aktuell** Spotlight

T. Schlechtriemen · Chr.-K. Lackner · Hp. Moecke · D. Stratmann · K. H. Altemeyer

**Sicherung der flächendeckenden Notfallversorgung:**

**notwendige Strukturverbesserungen**

**8. Leinsweiler Gespräche der agswv e. V. in Zusammenarbeit mit INM,  
IfN und BAND, 04.–05. Juli 2003**

419

Ensuring full emergency care coverage: necessary structural changes  
Eighth Leinsweiler Discussions of agswv e.V. in cooperation with INM,  
IfN and BAND, 4-5 July 2003