

Inhalt

Editorial	1
PCB, Chlorparaffine, Radon, Quarz, Asbest	
Belastungen von Umwelt und Lebensmitteln durch PCB-Emissionen aus Gebäuden	6
Dr. rer. nat. Roland Weber, Dipl.-Phys. Christine Herold	
Vorkommen von mono-, di- und trichlorierten Biphenylen in PCB-belasteten Fugenmassen	16
Dr. rer. nat. Martin Kraft, Knut Rauchfuss, Dr. rer. nat. Lothar Grün	

Chlorparaffine in Gebäuden

Dr. sc. ETH Pascal Diefenbacher

22

Radon in Innenräumen

Dr. rer. nat. Bernd Hoffmann

31

Quarz – ein unterschätzter Gebäudeschadstoff

Dr. rer. nat. Reinhold Rühl

40

Nationaler Asbestdialog – Anlass und Ergebnisse Dipl.-Ing. Sandra Giern	52
Messung der Asbestexposition auf Baustellen bei hohen Staubkonzentrationen Dr. rer. nat. Alexander Berg, Dipl.-Phys. Reiner König, Dr. rer. nat. Bernd Sedat	62
Einschätzung des Gefährdungspotentials durch asbesthaltige Spachtelungen sowie andere asbesthaltige Bauteile und daraus zu ziehende Konsequenzen	69
Kommentar zum neuen „Schimmelleitfaden“ des Umweltbundesamtes Dr. rer. nat. Lothar Grün	73
Vorschau	79