

## Inhalt

*Christopher Müller, Christoph Schierz*

**»Elektrosmog«: Einbildung oder Tatsache?** 9

*Peter Jütterschenke*

**Ist Elektrosmog eine Herausforderung für die Bautechnik?** 16

*Wolfgang Hadrian*

**Niederfrequenter Elektrosmog – technisch vermeidbar?** 35

*Peter Kasper*

**EMS – Eine unwahrnehmbare Gefahr?** 45

*Roland Beck*

**Wirksame Abschirmung als neue Herausforderung** 55

*Maike Lindenmann, Hans-Peter Leimer, Carsten Rusteberg*

**Abschirmung von Gebäuden gegen elektromagnetische Wellen – Grundlagen und praktische Anwendung im Mobilfunkbereich** 59

*Gisbert Gralla*

**Elektromagnetische Felder dürfen nicht unterschätzt werden** 80

*Jola Horschig*

**Frequenzmodulatoren neutralisieren Elektrosmog** 89

*Ernst W. Haltiner*

**Wenn die Trafostation unter dem Schlafzimmer liegt** 93

*Martin Schauer*

**Holzhäuser effizient abschirmen** 99

*Werner Bopp*

**Elektroinstallationskonzept eines Einfamilienhauses** 108

*Thomas Seltmann*

**Elektrosmog durch Solarstromanlagen** 112

*Martin H. Virnich*

**Fallbeispiel baubiologischer Mobilfunkabschirmung** 116

**Literaturhinweise** 124