

<b>Vorwort</b> .....	5	<b>6 Licht und Beleuchtung</b>	
<b>Einführung</b> .....	7	6.1 Physiologische und biologische Grundlagen des Sehens .....	196
<b>1 Entwicklung des Wohnens</b>		<i>Erwin Hartmann</i>	
1.1 Die Entwicklung unserer Haus- und Wohnformen .....	12	6.2 Tageslicht in Innenräumen .....	206
<i>Günther Binding</i>		<i>Michael Seidl</i>	
1.2 Entwicklung der Wohnhygiene .....	23	<b>7 Elektrische Felder</b>	
<i>Helmut Krueger</i>		7.1 Gesundheitliche Aspekte zur Wirkung energietechnischer Felder .....	218
1.3 Über die Sinnlichkeit des Wohnens .....	28	<i>Rudolf Hauf</i>	
<i>Meinhard von Gerkan</i>		7.2 Elektrische und elektromagnetische Felder im Freien und in Räumen .....	226
<b>2 Behaglichkeit</b>		<i>Reinhold Reiter</i>	
2.1 Psychologische Gesichtspunkte der Wohnumwelt .....	36	<b>8 Planungsgrundlagen</b>	
<i>Eduard Geisler</i>		8.1 Integrierende Bauleitplanung .....	236
2.2 Thermische Behaglichkeit – Grundlagen .....	49	<i>Joachim Vogt</i>	
<i>Ludwig Terhaag</i>		8.2 Harmonisierte Kulturlandschaft – eine Herausforderung für Regionalplanung und Städtebau .....	248
2.3 Physikalische Behaglichkeitsparameter .....	69	<i>Winfried Moewes</i>	
<i>Erhard Mayer</i>		8.3 Energieinhalt von Baustoffen .....	279
<b>3 Wärme- und Lufthaushalt</b>		<i>Wolfgang Marmé, Jürgen Seeberger</i>	
3.1 Luftaustausch in Wohnbereichen .....	80	<b>9 Bautechnische Regeln</b>	
<i>Heinrich Trümper</i>		9.1 Möglichkeiten und Grenzen der Normung .....	294
3.2 Wärmeschutz – Feuchteschutz – Heizenergieverbrauch .....	89	<i>Herbert Ehm</i>	
<i>Helmut Künzel</i>		9.2 Zeichen und Einheiten .....	300
3.3 Heizanlagen und Fremdwärme .....	104	<i>Rudolf Krieger</i>	
<i>Hans-Peter Bendel</i>		<b>10 Folgerungen für das Bauen mit Beton</b>	
3.4 Passive Solararchitektur – Architekturlabor Hummelhof .....	114	10.1 Beton – Eigenschaften, Anwendung, Image .....	310
<i>Clemens Dellmann, Alex Lohr und Heinz G. Sieber</i>		<i>Heinz-Otto Lamprecht</i>	
3.5 Solarenergienutzung durch Bauteile aus Beton .....	129	10.2 Gestalterische Aspekte .....	321
<i>Bernhard Schwarz</i>		<i>Friedbert Kind-Barkauskas</i>	
<b>4 Schadstoffe</b>		10.3 Zement – Herstellung, Eigenschaften, Hydratation .....	336
4.1 Wirkung von Verunreinigungen der Raumluft auf den Menschen .....	138	<i>Karl Kroboth</i>	
<i>Johannes Beckert</i>		10.4 Die Kiesgewinnung im Widerstreit der Nutzungsansprüche .....	349
4.2 Luftqualität und -schadstoffe im Wohnbereich .....	145	<i>Martin Steiger</i>	
<i>Henning Rüden</i>		10.5 Betonarten für den Wohnungsbau .....	357
4.3 Natürliche Radioaktivität .....	150	<i>Rudolf Krieger</i>	
<i>Gert Keller, Hermann Muth</i>		10.6 Bauteile – Anforderungen und Eigenschaften .....	366
<b>5 Schallschutz</b>		<i>Jörg Brandt, Helmut Moritz</i>	
5.1 Gesundheitliche Bedeutung des baulichen Schallschutzes .....	166	10.7 Entwerfen nach wohngygienischen Gesichtspunkten .....	387
<i>Friedrich von Halle-Tischendorf</i>		<i>Ulrich Hügel</i>	
5.2 Schallschutz im Hochbau – Hinweise für Planung und Ausführung .....	174	10.8 Einfluß der Baukonstruktion auf den Heizwärmeverbrauch .....	405
<i>Fridolin P. Mechel</i>		<i>Gerd Hauser</i>	