

# Inhaltsverzeichnis

<b>Formelzeichen</b> .....	XIII
<b>A Verständnisfragen und Aufgaben</b>	
A.1 Wärmeschutz und Energieeinsparung .....	3
Verständnisfragen .....	3
Aufgaben .....	19
A.2 Feuchteschutz und Tauwasser vermeiden .....	59
Verständnisfragen .....	59
Aufgaben .....	69
A.3 Bau- und Raumakustik .....	107
Verständnisfragen .....	107
Aufgaben .....	119
A.4 Brandschutz, thermische und hygrische Spannungen .....	149
Verständnisfragen .....	149
Aufgaben .....	155
A.5 Tageslicht und Raumbeleuchtung .....	165
Verständnisfragen .....	165
Aufgaben .....	171
A.6 Stadtbauphysik und Lärmbekämpfung .....	181
Verständnisfragen .....	181
Aufgaben .....	185

**B Antworten und Lösungen**

B.1	Wärmeschutz und Energieeinsparung.....	201
	Antworten zu den Verständnisfragen.....	201
	Lösungen zu den Aufgaben.....	209
B.2	Feuchteschutz und Tauwasservermeidung.....	269
	Antworten zu den Verständnisfragen.....	269
	Lösungen zu den Aufgaben.....	275
B.3	Bau- und Raumakustik.....	345
	Antworten zu den Verständnisfragen.....	345
	Lösungen zu den Aufgaben.....	349
B.4	Brandschutz, thermische und hygrische Spannungen.....	391
	Antworten zu den Verständnisfragen.....	391
	Lösungen zu den Aufgaben.....	393
B.5	Tageslicht und Raumbelichtung.....	407
	Antworten zu den Verständnisfragen.....	407
	Lösungen zu den Aufgaben.....	411
B.6	Stadtbauphysik und Lärmbekämpfung.....	421
	Antworten zu den Verständnisfragen.....	421
	Lösungen zu den Aufgaben.....	423

**C Anhang**

C.1	Arbeitsblätter.....	439
	Datenblätter.....	461
	Merkblätter.....	467
C.2	Bauphysikalische Literatur.....	497
C.3	Sachwortverzeichnis.....	507