

# Inhaltsverzeichnis

Editorial: .....	4
1 Gedanken zum Raum – die Entstehung eines Gebäudes, <i>Oliver Heiss</i> .....	6
Die Umwelt .....	9
Räume definieren – Grenzen ziehen .....	10
Verkehrswege .....	10
Ackerbau und Viehzucht .....	12
Gewinnung von Rohstoffen und Energie .....	12
Die Stadt .....	13
Stadtentwicklung .....	13
Zusammenleben – Die Form der Städte .....	18
Das Gebäude .....	24
Das Klima .....	24
Die Materialien .....	30
Textilien und Kunststoff, Stroh, Holz, Lehm, Stein, Beton, Metall, Glas .....	30
Die Nutzung .....	45
Die Form .....	50
Der Raum .....	54
Die Zukunft .....	57
Fragen und Anregungen für den Unterricht, <i>Oliver Heiss, Ulrich Olschewski, Jón-Helgi Schweizer</i> .....	64
2 Dokumentation über die Entstehung des Ammersee-Gymnasiums, <i>Ulrich Olschewski, Oliver Heiss</i> .....	80
Vorlauf .....	80
Die Grundlagen der Planung .....	83
Raumprogramm .....	85
Der Vorentwurf .....	88
Leistungen des Architekten .....	90
Der Entwurf .....	91
Die Ausführungsplanung, Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe, Objektüberwachung und -betreuung .....	92
Schulbeginn .....	104
Das Ammersee-Gymnasium in Dießen am Ammersee <i>Walter Eichner, Landrat</i> .....	108
Ammersee-Gymnasium – Entwicklung einer Idee und Entstehung einer Schule aus der Sicht des Bürgermeisters der Standortgemeinde <i>Herbert Kirsch, Bürgermeister</i> .....	112
Gedanken der am Bau Beteiligten zur Entstehung des Ammersee-Gymnasiums .....	118
Schule am Steg .....	118

Transparenz und Offenheit .....	119
Die kontraproduktive Macht des Alltags .....	122
Die Aula der Schule .....	123
Mit Architektur umgehen .....	123
Befragung der Schüler	
Was gefällt euch an eurer neuen Schule? .....	125
Was gefällt euch nicht an eurer neuen Schule .....	130
3 Schularchitektur .....	132
3.1 Pädagogische Räume, <i>Winfried Böhm</i> .....	132
3.2 Architekturpsychologie und Schulbau, <i>Jón-Helgi Schweizer</i> .....	140
3.3 Die Sicht des Lehrers, <i>Ernst Wagner</i> .....	152
3.4 Steg, Schiff, Werft, <i>Gert Seile</i> .....	162
4 Anhang .....	178
Glossar .....	178
Weiterführende Literatur (Lesetipps) .....	180
Impressum .....	181
Autoren .....	182
Quellenangaben .....	183
Sponsoren .....	184