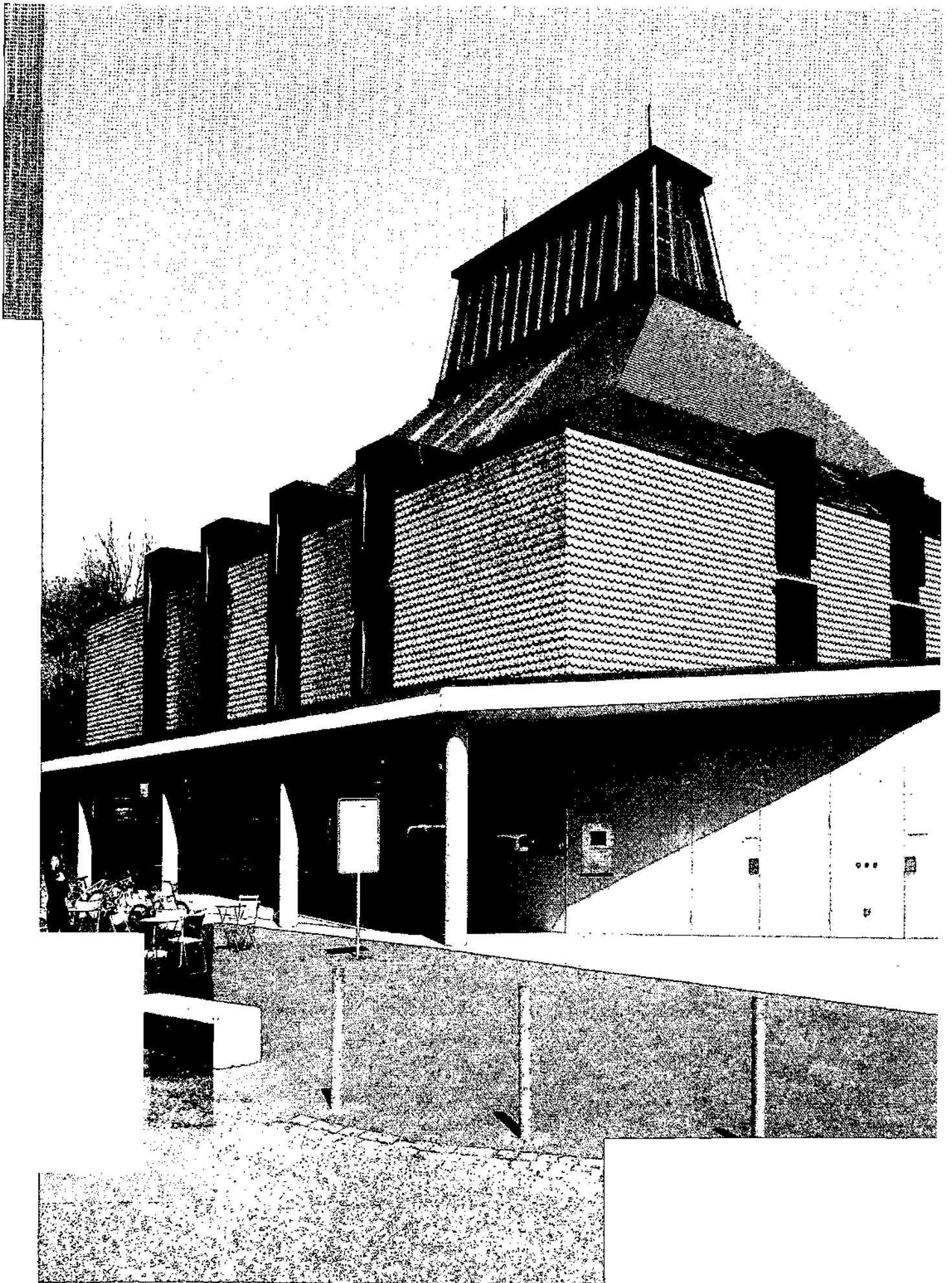


Die neue Konstruktions- lehre für den Hochbau

Schuber 1

- 01 Ein Haus entsteht
- 02 Bausysteme
- 03 Bauvorbereitung
- 04 Baugrund und Baugrube
- 05 Foundationen
- 06 Liegenschaftsentwässerung
- 07 Wandkonstruktionen
- 08 Deckenkonstruktionen
- 09 Treppen
- 10 Steildächer
- 11 Flachdächer
- 12 Fenster
- 13 Sonnen- und Wetterschutz
- 14 Türen
- 15 Verputzarbeiten

4. Ausgabe 2018



Steildächer

Allgemeines

Geneigte Dächer	4
Dachformen und Begriffe	5

Tragkonstruktion

Statische Bauteile	6
Dachtragwerke	7
Einfaches Sparrendach	8
Sparrendach mit Kehlgebälk	9
Reines Pfettendach	10
Pfettendach ohne Binderkonstruktion	11
Pfettendach mit stehendem Dachstuhl	12
Pfettendach mit liegendem Dachstuhl	13
Elementdach	14
Sparrenlage	15
Sparrenlageplan	16

Aufbau von geneigten Dächern

Begriffe	17
Einfach und zweifach belüftetes Dach	18
Wärmedämmung	19
Unterdächer	21
Dacheindeckung	22
- Eindeckung mit Dachziegeln	22
- Dachziegel aus Ton	23
- Faserzementplatten	28
- Metalldeckungen	31

Spenglerarbeiten am Steildach

Allgemeine Spenglerarbeiten	34
Dachrinnen und Ablaufrohre	35
An- und Abschlüsse mit Baublechen	37
- Kamineinfassungen	38
- Dunststroeinfassungen	39
- Dachflächenfenster	40



Pfettendach mit Lukarnen (Abb. 6)

Steildächer Plus

Geneigte Dächer

Dachaufbauten	41
Ingenieurholzbau	42
Binderarten	44
Holzbaudetails	45
Stahlbau	45

Spezielle Dächer

Strohdächer	46
Steindächer	46
Glasdächer	47
Begrüntes Steildach	47

Spezielle Spenglerarbeiten am Steildach

Sicherheitsvorkehrungen	48
- Schneefang	48
- Sturmsicherung	48
- Blitzschutz	48

Anhang

Glossar	49
Internetadressen	51
Impressum und Bildverzeichnis	52