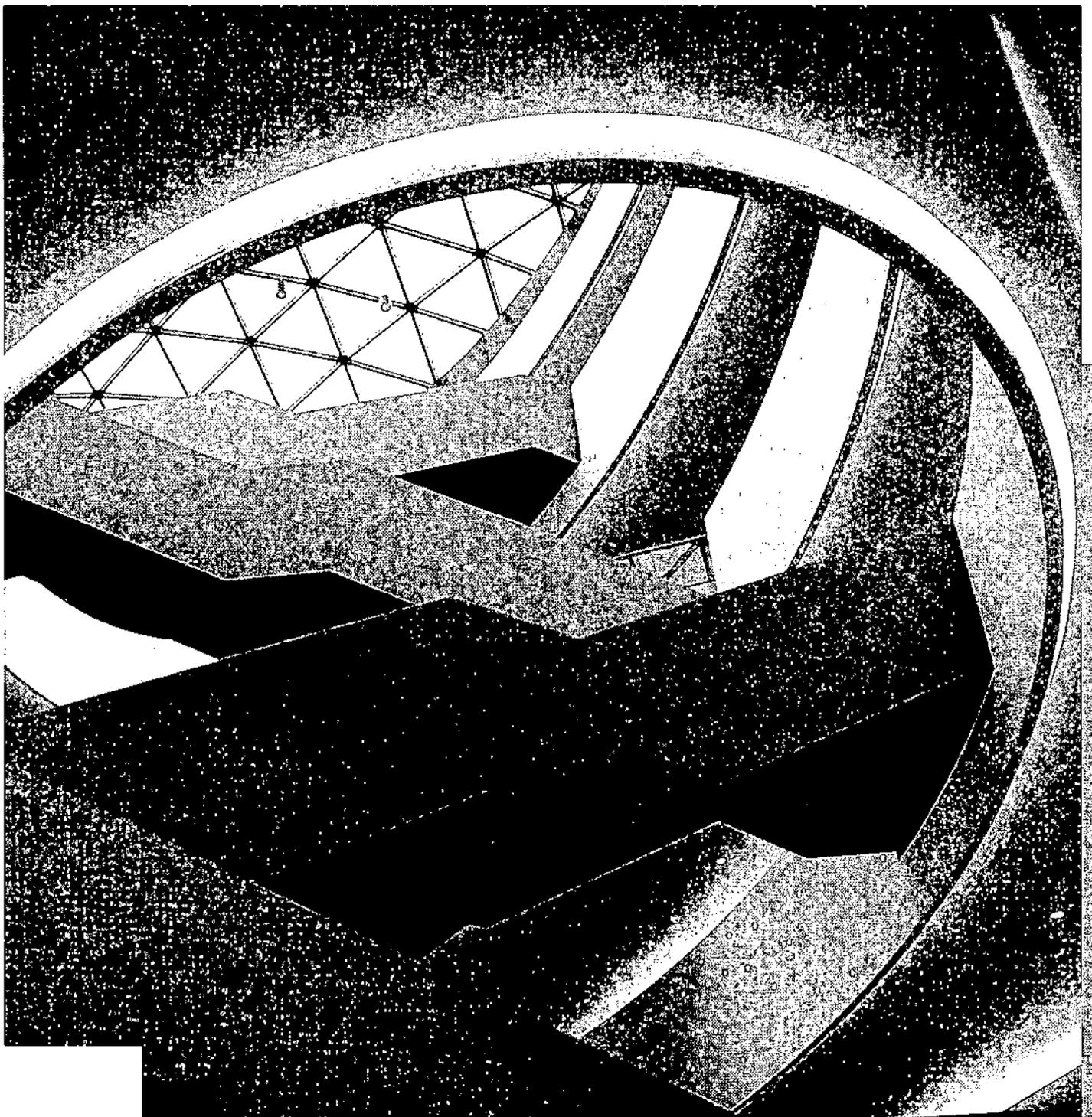


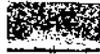
Die neue Konstruktions- lehre für den Hochbau

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



 UNIVERSITÄT
LIECHTENSTEIN
STADLER

Treppen und Aufzüge

Heft 09

Treppen und Aufzüge

Allgemeines

Bedeutung der Treppe	4
Aufgabe und Anforderung	5
Erschliessungsarten	6
Begriffe	7

Typologie der Treppen

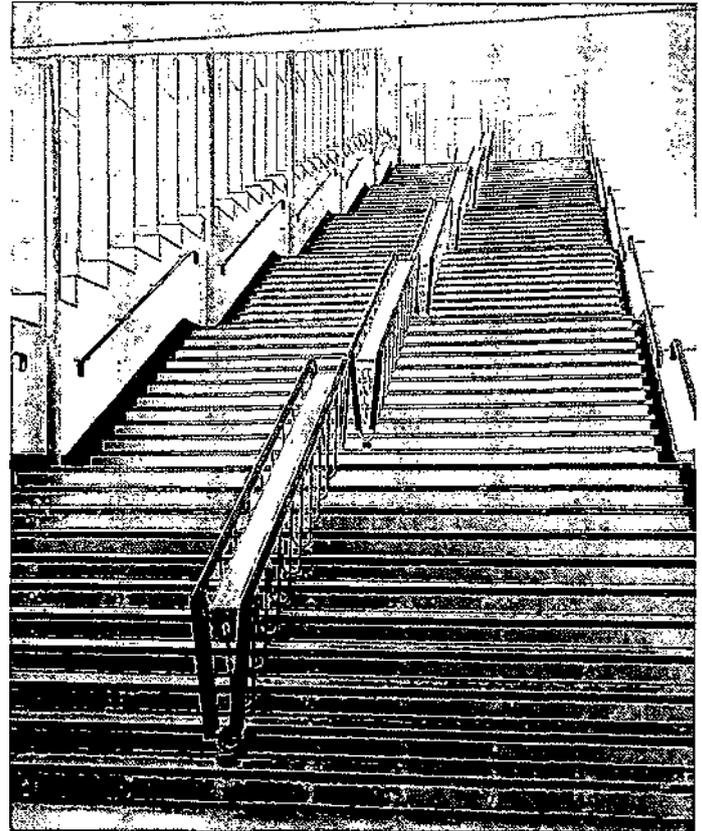
Grundrissformen	8
Auflagerarten	9

Treppenkonstruktion

Steigungsverhältnis	10
Treppenmasse	11
Treppengeometrie	12
Geländerarten	14
Befestigung und Montage	15
Geländerdetails	16
Materialisierung	17

Treppenarten

Ortbetontreppe	18
Vorfabrizierte Beton- und Kunststeintreppe	19
Metalltreppe	20
Holzwingentreppe gestemmt	21
Holztreppen	22
Weitere Holztreppenarten	24
Schalldämmung bei Treppen	25



gerade Treppe mit Podesten (Abb. 6)

Treppen und Aufzüge Plus

Aufzüge

Grundsätzliches	26
Ausbildung von Aufzugsschächten	27
Personenaufzug für Wohnhaus	28
Personenaufzug für Wohn- und Geschäftshaus	28
Lastenaufzug	29

Fahrtreppen, Fahrsteige, Rampen

Fahrtreppen und Fahrsteige	30
Rampen	31

Spezialtreppen

Hindernisfreies Bauen	32
-----------------------	----

Vorschriften und Normen

Norm zu Geländer und Brüstungen	32
---------------------------------	----

Anhang

Glossar	34
Internetadressen	35
Impressum und Bildverzeichnis	36