

# Weiterbauen in Stahl

Architektur der  
Aufstockung

Daniel Stockhammer, Astrid Staufer,  
Daniel Meyer (Hrsg.)  
Zürcher Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften,  
Institut Konstruktives Entwerfen

Mit Beiträgen von:

Jürg Conzett und Roger Diener,  
Lorenzo De Chiffre, Yves Dreier,  
Patric Fischli-Boson, Patric Furrer,  
Matteo Iannello, Daniel Meyer,  
Francis Renaud, Astrid Staufer,  
Daniel Stockhammer, Martin Tschanz

7 Dank  
**Oya Atalay Franck**

9 Vorwort  
**Francis Renaud**

11 Die Aufstockung als Konzept und  
Konstrukt – Vom Ideal der Komplettierung  
zur Reformierung des Bestandes

**Daniel Stockhammer**

#### **EPOCHENVERBUND**

22 Genf – Seit Jahrhunderten ein Versuchslabor  
für urbanes Bauen in die Höhe

**Yves Dreier**

38 Neue Konstruktion in altem Kleid – Zur  
«Blitzarchitektur» der Salamander-Schuhfabrik  
in Kornwestheim von Philipp Jakob Manz  
im Jahr 1927

**Daniel Stockhammer**

#### **PROZESSE DER ABLÖSUNG**

52 Das Aufstocken konstruieren – Umwertungen  
der italienischen Nachkriegsmoderne

**Matteo Iannello**

64 Gestaltung durch konstruktives Denken –  
Die Erweiterung der Architekturfakultät  
Hannover von Friedrich Spengelin  
und Horst Wunderlich von 1961 bis 1966

**Daniel Stockhammer**

## TECHNIKEUPHORIE

- 82 Die Psychologie der Überflieger – Zur vertikalen Ausdehnung Wiens seit dem Dekonstruktivismus  
**Lorenzo De Chiffre**
- 94 Vom Bändigen der Zukunft in der Röhre – Der Entwurf für die Erweiterung der Kunstakademie Düsseldorf von Karl Wimmenauer, Lyubo-Mir Szabo und Ernst Kasper aus dem Jahr 1968  
**Martin Tschanz**

## NEUENTDECKUNG DER METAMORPHOSE

- 112 «Die starke Form» und das malerische Mittel der vertikalen Erweiterung um die Jahrtausendwende  
**Patric Furrer**
- 122 Geschichte der Förderung, Förderung der Geschichte – Der Entwurf für die Restrukturierung der Zeche Zollverein Schacht XII

**Jürg Conzett und Roger Diener**

## WIE WEITERBAUEN?

- 136 Wege zu Mehrdeutigkeit und Mehrfachsinn  
**Astrid Stauffer**
- 156 Zu den neuen Potenzialen des Stahltragwerks  
**Patric Fischli-Boson**