

**Kon
struk
tion**

**BUK
ETHZ**

Birkhäuser

Architektur zu konstruieren bedeutet, die Kontrolle behalten und die Idee stärken. In diesem Nachschlagewerk werden aktuelle Konstruktionsprinzipien mit 171 räumlichen Darstellungen erläutert – gegliedert nach Tragwerk, Gebäudehülle und Ausbau. Fotografien von Iwan Baan und Texte von Giovanni Carmine, Meral Kureyshi und Paula Scheidt erweitern die Perspektive. Daniel Mettler und Daniel Studers fachlicher Kommentar komplettiert die Zeichnungen.

34 zeitgenössische Bauten zeigen anhand präziser 3D-Darstellungen 1:10 und Fotos wie Architektur-schaffende technische Details für Sockel, Wand, Öffnung und Dach in wirksame konstruktive Orte verwandeln.

Daniel Mettler
und Daniel Studer /
BUK / Bautechnologie
und Konstruktion /
ETH Zürich

ISBN 978-3-0356-
2225-6

www.birkhauser.com



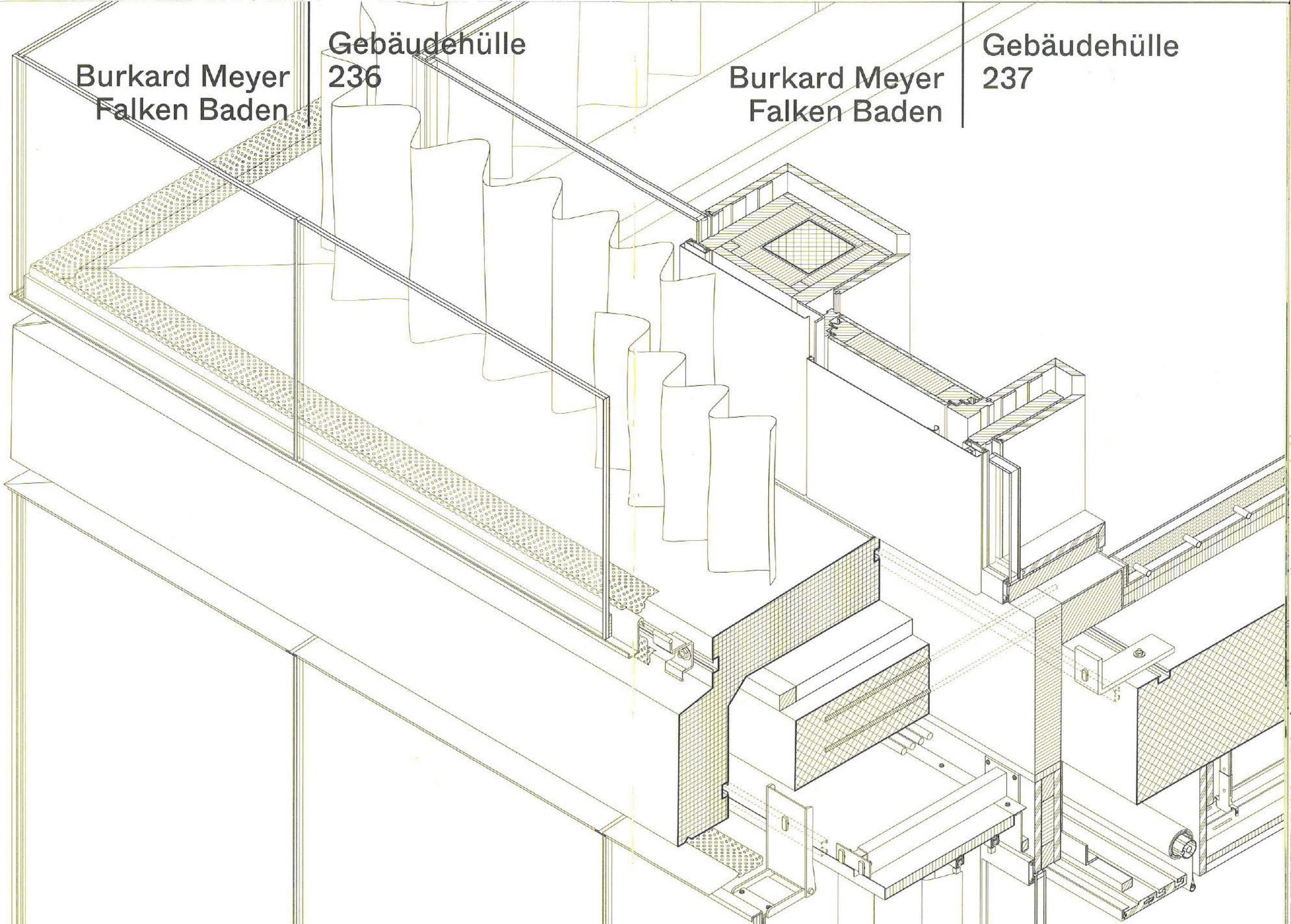
9 783035 622256

Burkard Meyer
Falken Baden

Gebäudehülle
236

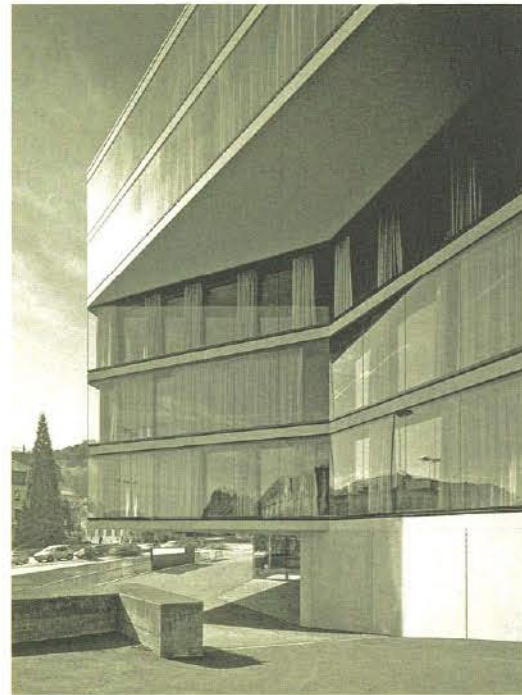
Burkard Meyer
Falken Baden

Gebäudehülle
237



Burkard Meyer
Falken Baden

Gebäudehülle
238



Burkard Meyer
Falken Baden

Gebäudehülle
239

