

Stefan Polónyi

... mit
zaghafter Konsequenz

Aufsätze und Vorträge
zum Tragwerksentwurf
1961–1987

FACHGRUPPE STADT-FB 15
BIBLIOTHEK
TECHN. HOCHSCHULE DARMSTADT



Friedr. Vieweg & Sohn

Braunschweig/Wiesbaden

Inhalt

Denken – Konstruieren – Lehren.

Eine Vorbemerkung von Ulrich Conrads 6

Vorwort 9

Konsequenz in der Statik! 11

Neue Aspekte im Stahlbeton-Schalentbau 17

Konsequente Brandschutzmaßnahmen 35

Die merkwürdige Denkart der Bauingenieure 47

Konstruktionsirrtümer 55

Überlegungen zum Holzbau 71

Der Tragwerksingenieur und die modernen Architekturen 87

Planen mit Mies van der Rohe – heute 93

Der Tragwerksentwurf 105

Einfluß der Wissenschaft auf das Bauwesen 125

Zwei Rezensionen

Konstruktionsbeispiele (Zu Huxley und Wachsmann) 149

Abschied von Bucky (Zu R. Buckminster-Fuller) 156

Anhang

Veröffentlichungen 163

Verzeichnis der wichtigeren Bauten 169