

FACHBEREICH ARCHITEKTUR  
TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG

**QUER**  
SCHNITT

---

Vorwort	6
---------	---

## **THEORIE**

Architektur- und Stadtbaugeschichte	8
Baugeschichte	14
Kunstgeschichte	20

## **GESTALTUNG UND ZEICHNEN**

Elementares Formen	22
Architekturzeichnen und Raumgestaltung	30

## **KONSTRUKTION UND TECHNIK**

Baukonstruktion	36
Tragwerksplanung	42
Baukonstruktionen und Industriebau	50
Gebäude- und Solartechnik	58
Struktur und Anwendung der Baustoffe	64

## **ENTWERFEN**

Entwerfen 1	66
Grundlagen des Entwerfens	72
Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A	82
Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B	92
Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten C	102
Städtebau und Landschaftsplanung	110
Entwicklungsplanung und Siedlungswesen	128

---

5

## **ANHANG**

Die Braunschweiger Zeichensäle	138
Prüfungsanforderungen	140
Die Braunschweiger Professoren – Biographien und Bibliographie	144
Das Dekanat	155