

# **KONSTRUKTION UND KREATIVITÄT**

## **DIE INGENIEURE DER GSE**

**Christiane Borgelt und Regina Jost**

# INHALT

## TRADITION UND TECHNISCHER FORTSCHRITT DIE GESCHICHTE DES INGENIEURBÜROS GSE

- 20 EIN STAHLSCHELETT FÜR DIE POST  
Der Neubau des Postamts Berlin 11 in  
Kreuzberg, 1934-1936
- 26 DIE FESTUNG AUF FAULSCHLAMM  
Restaurierung der Zitadelle Spandau
- 36 ... UND AUSSEN DIE KONSTRUKTION ...  
Zum Neubau des Forschungs- und Verwaltungs-  
zentrums der Schering AG Berlin
- 42 ENGLISCHE FISCHBAUCHBINDER  
Rekonstruktion des Anhalter Bahnbetriebswerks  
für das Deutsche Technikmuseum Berlin
- 48 AUSSTEIFUNG UMGELEITET  
Der Neubau des Krankenhauses Am Urban
- 54 DAS RÜCKGRAT DES MONUMENTS  
Zur Sanierung des Kreuzbergdenkmals
- 60 DIE KUPPEL ÜBER DEM ZENTRALRAUM  
Zum Neubau des Kammermusiksaals der  
Philharmonie
- 70 ÜBER DEM STERNENHIMMEL  
Erneuerung der Decke im Großen Saal der  
Philharmonie
- 78 ALTERNATIVE STAHL  
Ein neuer Standort für die *tageszeitung* in Berlin-  
Kreuzberg
- 84 DER STANDHAFTE BRONZESOLDAT  
Zur Sanierung des Sowjetischen Ehrenmals im  
Trepower Park
- 90 BETWEEN THE LINES  
Zum Neubau des Jüdischen Museums
- 98 EXPONAT KREUZGEWÖLBE  
Rekonstruktion des Gewölbes der Großen Halle  
im Märkischen Museum
- 106 DIE SCHRÄGE GLASWAND  
Zum Neubau des Verwaltungsgebäudes der  
Landesversicherungsanstalt Berlin (LVA)
- 110 AUF DER INSEL INS WASSER GEBAUT - DER BEGINN  
DER ARCHÄOLOGISCHEN PROMENADE  
Die Tieferlegung der kleinen Kuppelhalle im  
Bodemuseum
- 116 SCHLANKE STÜTZEN  
Zur Gestaltung des Empfangshofs im  
Auswärtigen Amt
- 122 EIN GETARNTER INGENIEURBAU  
Die Sanierung des Brandenburger Tors
- 128 POTSDAMER TORE  
Wiederbelebung des Nauener Tors und  
Sanierung des Jägertors
- 134 GROSSE WELLEN  
Zur Konstruktion des Leitungsgebäudes im  
Bundeskanzleramt
- 142 „FENG SHUI“ UND „ALEXIUSSTIEGE“ -  
KONSTRUKTIONEN FÜR DIE PSYCHISCHE HEILUNG  
Zum Umbau des katholischen Krankenhauses  
St. Joseph
- 146 DAS KLAPPDACH - DER WIEDERVERWENDBARE  
BAUBEHELFE  
Ein Schutzdach für die Kirchenruine St. Nikolai  
in Anklam
- 152 SICHTBETON - BAUSTOFF FÜR DIE EWIGKEIT  
Neubau der St.-Canisius-Kirche in Berlin-  
Charlottenburg
- 158 VERBORGENE INGENIEURBAUKÜNSTE  
Baubeihilfe und Baugruben
- 166 WICHTIGE PROJEKTE 1930-2005
- 174 BÜRODATEN
- 175 ABBILDUNGSNACHWEIS