



Der 4. Erweiterungsbau der Deutschen Nationalbibliothek Leipzig verbindet das historische Hauptgebäude aus der Kaiserzeit mit dem zu Zeiten der DDR erbauten Bücherturm. Die Glasfassade zum Deutschen Platz soll den Charakter heutiger, offener und demokratischer Architektur betonen. Der Neubau bietet Platz für 10.000 m² klimatisierte Magazin- und 1.500 m² Ausstellungsfläche und den Lesesaal des Deutschen Buch- und Schriftmuseums. Die Aluminium-Fassadenelemente sind Sonderkonstruktionen, die auf Systemen von WICONA basieren.

(Foto: Hydro Building Systems, siehe Beiträge Seiten 19–24)

Special 2013 Kulturbauten

EDITORIAL

- Simone von Schönfeldt
3 **Was verstehen Sie unter Kulturbauten?**

PLANUNG VON KULTURBAUTEN

- Jan-Christian Warnecke
6 **Kulturgebäude – die janusköpfigen Häuser der Besonderheit**

PROJEKTVORSTELLUNGEN

- KUEHN MALVEZZI
8 **MUSEUM BELVEDERE, WIEN
VERBESSERUNG DER SAMMLUNGSPRÄSENTATION**
- Peter Böhm Architekten
10 **NEUBAU DER HOCHSCHULE FÜR FERNSEHEN UND FILM UND DES MUSEUMS
ÄGYPTISCHER KUNST MÜNCHEN**
- Claus Käßlinger
13 **BAUHAUSBIBLIOTHEK DESSAU
TRANSFORMATION EINER KAUFHALLE**
- HPP Architekten
16 **MEDIZINISCHE FACHBIBLIOTHEK O.A.S.E. IN DÜSSELDORF
ORT DES AUSTAUSCHS, DES STUDIUMS UND DER ENTWICKLUNG**
- Gabriele Glöckler
19 **UMSCHLAG HÜLLE INHALT
ERWEITERUNG DER DEUTSCHEN NATIONALBIBLIOTHEK IN LEIPZIG**
- 22 **Moderne schützt Historie: Fassadenkonstruktion der Deutschen Nationalbibliothek
Leipzig**
- Eun Young Yi
25 **STADTBIBLIOTHEK STUTT GART
GEBAUTES MANIFEST IM ZEITALTER DER ORIENTIERUNGSLOSIGKEIT**
- 28 **Planung von Bibliotheksbauten**
- Julian Vielmo
29 **HEINRICH-VON-KLEIST-FORUM HAMM
STADTHAUS GIBT WILLY-BRANDT-PLATZ EIN NEUES GESICHT**
- Claudia Luxbacher
33 **TEXTILWERK BOCHOLT
NEUE ARCHITEKTUR FÜR EIN HISTORISCHES GEBÄUDE**
- Max Dudler
37 **DIE NEUE BIBLIOTHEK DER FOLKWANG UNIVERSITÄT
FASSADE AUS STEIN UND BEDRUCKTEM GLAS**

SANIERUNG VON KULTURBAUTEN

- 40 **Kräftiger Kalk im Kaisersaal: Ausstellungsraum im Speyerer Dom für
die Schraudolph-Fresken**
- 42 **Festung Königstein: Abdichtung des Wehrgangs**

Ernst & Sohn Special 2013
Kulturbauten
A61029

Ernst & Sohn
Verlag für Architektur und technische
Wissenschaften GmbH & Co. KG

Rotherstraße 21
D-10245 Berlin
Telefon: (030) 4 70 31-200
Fax: (030) 4 70 31-270
info@ernst-und-sohn.de
www.ernst-und-sohn.de



- 44 **Erweiterung/Umbau des Museums der Kulturen in Basel**
- 46 **Abdichtung musealer Klimazentralen: höhere Sicherheitsstufe**
- 47 **Trinkhalle in Baden-Baden: Historische Kur-Architektur erstrahlt in neuem Glanz**
- 49 **Gute Luft im Kultur-Stadl Vohburg**

BÖDEN UND DÄCHER

- 51 **Zemente und Betone für Kulturbauten**
- 54 **Flachdach-Monitoring bei Kulturbauten**
- 56 **Grüne Kuppel am Zeiss-Planetarium Jena: anspruchsvolle Geometrie erfordert Abdichtung aus Flüssigkunststoff**

INNENAUSBAU

Martin Unterstaller, Peter Naumburg

- 59 **Nytt konserthus i Stavanger, Norwegen: Komplettlösungen für den Innenausbau**
- 62 **Akustikdeckensystem für einen Prachtbau**
- 64 **Elegante Armaturen für anspruchsvolle Architektur**
- 66 **Das Neue Städel, Frankfurt/M.: Gegenwartskunst unterirdisch**

BÜHNENTECHNIK

Horst Kunkel

- 69 **Das Bolschoi-Theater im neuen Glanz – Erneuerung der bühnentechnischen Anlagen**
- 73 **Neue Messe für Theater-, Medien- und Veranstaltungstechnik in Berlin**
- 74 **Impressum**

