

## DISKURS

3 **KOMMENTAR**  
**EIN DISCOUNTER STEIGT IN DEN  
WOHNUNGSBAU EIN**  
~Nikolaus Bernau

8 **MAGAZIN**

## EMPFEHLUNGEN

54 **KALENDER**

56 **NEU IN ...  
BERLIN**  
~Jürgen Tietz

**LAUSANNE (CH)**  
~Christophe Catsaras

57 **MANNHEIM**  
~Wolfgang Bachmann

58 **BÜCHER**

Titel: Was am hellen Tag kaum zu erahnen ist, gewinnt mit zunehmender Dunkelheit an plakativer Wirkung: hinterleuchtete Metallfassade mit einer Perforation in Form eines Alpenpanoramas an einer Talstation in Sölden (A) von obermoser arch-omo mit Bartenbach lighting solutions (S. 18)  
Bild oben: Um das Sicherheitsgefühl der Passanten zweier Tunnel in Zutphen (NL) zu erhöhen, kamen Lichtinstallationen zum Einsatz (Mari Baauw, Maurer United Architects mit Herman Kuijer, S. 34)



## SCHWERPUNKT

# 16 TAG UND NACHT

18 **TALSTATION DER GIGGIJOCHBAHN IN SÖLDEN (A)**  
{ obermoser arch-omo  
Bartenbach lighting solutions  
~Klaus Meyer

26 **ERZBISCHÖFLICHES BERUFSSKOLLEG IN KÖLN**  
{ 3pass Kusch Mayerle Architekten Stadtplaner  
LichtKunstLicht  
~Bernhard Schulz

34 **ZWEI BAHNUNTERFÜHRUNGEN IN ZUTPHEN (NL)**  
{ Mari Baauw, Maurer United Architects  
Herman Kuijer  
~Robert Uhde

42 **MESSWARTE DER RAFFINERIE PCK IN SCHWEDT AN DER ODER**  
{ Obermeyer Planen + Beraten  
Lichtvision und Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft  
~Falk Jaeger

48 **... IN DIE JAHRE GEKOMMEN  
KINO INTERNATIONAL IN BERLIN**  
{ Josef Kaiser, Heinz Aust  
~Bernhard Schulz

## TRENDS

### TECHNIK AKTUELL

- 60 WIRKUNGSWEISE UND ANWENDUNG  
DER BAUGRUNDVEREISUNG  
~Wolfgang Orth, Tobias Riegger

### PRODUKTE

#### SOFTWARE

- 66 BIM-ANGEBOTE VON KAMMERN,  
UNTERNEHMEN UND HOCHSCHULEN  
~Marian Behaneck

#### PRODUKTBERICHTE

- 70 NEUES VOM SOFTWAREMARKT  
~Marian Behaneck

- 72 NACHBERICHT ZUR IMM 2018  
~Andrea Eschbach

#### PRODUKTE AUS DER PRAXIS

- 74 DENKMALGERECHTE SANIERUNG EINES  
BALLHAUSES IN HOYERSWERDA  
~Fabian Störkmann

#### PRODUKTBERICHTE

- 76 OBERFLÄCHEN INNEN UND AUSSEN ~ag

- 82 BAUEN MIT GLAS ~ag

- 85 VORBERICHT ZUR FENSTERBAU  
FRONTALE 2018 ~ag

#### PRODUKTE AUS DER PRAXIS

- 86 DAS BÜRO ALS BÜHNE  
~Burkhard Remmers

#### SCHAUFENSTER

- 88 BÜRO ~ag

## ANHANG

- 128 PLANER / AUTOREN  
129 BILDNACHWEIS  
130 VORSCHAU / IMPRESSUM

# db-Metamorphose

## BAUEN IM BESTAND

# 90 WOHNHOCHHAUS IM WANDEL

- 92 FOKUS: POTENZIALE DER VERTIKALEN  
~Christian Schönwetter

- 94 HOCHHAUS KLEIBURG IN AMSTERDAM (NL)  
{ NL Architects, XVW Architecten  
~Anneke Bokern

- 100 WOHNHOCHHÄUSER SAINT HILAIRE IN  
LORMONT (F)  
{ LAN  
~Claudia Fuchs

- 106 WOHNHOCHHAUS IM MAGISTERPARKEN IN  
AALBORG (DK)  
{ C. F. Møller  
~Dagmar Ruhnau

- 112 HOCHHAUS »BACHSPITZ« IN  
KREUZLINGEN (CH)  
{ huggenbergerfries Architekten  
~Petra Ralle, Christian Schönwetter

#### ENERGETISCH SANIEREN

- 118 BEURTEILUNG VON BESTANDSVERGLASUNGEN  
~Helmut Weinläder

- 122 BESTANDSAUFNAHME

#### VERKANNT PERLE

- 126 HOFBRÄUECK IN STUTTGART  
{ Paul Stohrer  
~Christian Schönwetter

#### { Redaktion

~uk – Dipl.-Ing. Ulrike Kunkel / ~cf – Dipl.-Ing. Christine Fritzenwallner / ~ge – Dipl.-Ing. Achim Geissinger / ~ag – M. Sc. Arch. Anke Geldmacher / ~mh – Dipl.-Ing. Martin Höchst / ~dr – Dipl.-Ing. Dagmar Ruhnau / ~cs – Dipl.-Ing. Christian Schönwetter / ~ra – Dipl.-Ing. Petra Ralle / ~cw – Carmelina Weber (Ass.)