

ENTWURFSATLAS

INDUSTRIEBAU

Jürgen Adam

Katharina Hausmann

Frank Jüttner

MIT BEITRÄGEN VON

Klaus Daniels und Hans-Joachim Käst

Rainer Fuchs

Fritz Haller

Gunter Henn

Jan Knippers und Alexander Hub

Friedrich Oesterle

Clemens Richarz

Christiane Thalgott

HOCHSCHULE
• LIECHTENSTEIN
Bibliothek

BIRKHÄUSER - VERLAG FÜR ARCHITEKTUR
BASEL • BERLIN • BOSTON

GRUNDLAGEN DES INDUSTRIEBAUS

n
GESCHICHTE DES INDUSTRIEBAUS

Frank Jüttner

17
STÄDTEBAULICHE PLANUNG FÜR DEN INDUSTRIEBAU
Christiane Thalgott ^{*^,}

21
INDUSTRIEBAU - EINE POSITIONSBESTIMMUNG

Jürgen Adam

27
GESCHOSSBAU FÜR INDUSTRIE UND GEWERBE

Clemens Richarz

31
BAUEN MIT SYSTEM

Fritz Haller

37
TRAGWERK UND KONSTRUKTION IM INDUSTRIEBAU

Jan Knippers und Alexander Hub

41
DIE HÜLLE IM INDUSTRIEBAU

Rainer Fuchs

45
GEBÄUDETECHNIK IM INDUSTRIEBAU

Klaus Daniels und Hans-Joachim Käst

49
INDUSTRIEBAU IN EU-BEITRITTS-LÄNDERN

Friedrich Oesterle

51
RÄUMLICHE FORMULIERUNGEN FÜR KOMMUNIKATION
Gunter Henn

PROJEKTAUSWAHL

LAGER

- 60
Ricola, Hochregallager
Herzog & de Meuron
- 62
CADVL, Getreidesilo
Eladio Dieste
- 64
INCASOL, Lagerhallen
MAP Arquitectos
- 66
**New South Wales
Government Stores**
Harry Seidler & Associates
- 68
Erco Leuchten, Hochregallager
Schneider + Schumacher
- 70
IWB, Lagergebäude
Baader Architekten
- 72
**Farben Kemeter,
Lager- und Verkaufshalle**
Hild und K
- 74
**Kaufmann Holz AG,
Vertriebszentrum** *
Florian Nagler
- 7B
Frachthalle A1 2
Manuelle Gautrand
- 80
Kaufmann Holzbauwerk
Hermann Kaufmann
- 82
EKZ, Warenlager
Lederer, Ragnarsdóttir, Oei
- 84
Avia Presto, Luftfrachthalle
Bentham Crouwel Architekten

- 88
**Schwarzenberger + Endres,
Lager- und Vertriebsgebäude**
Michael Jockers
- 90
Renault, Vertriebszentrum
Norman Foster
- 92
Lensvelt, Firmenzentrale
Wiel Arets
- 94
Mors, Vertriebszentrum
Bentham Crouwel Architekten

MONTAGE

- 98
Bootswerft, Montagehalle
Bois Consult Natterer
- 100
**ITW Morlock,
Druckmaschinenmontage**
Fink Jocher Grafl
- 102
Wükhahn, Montagehalle
Herzog + Partner
- 106
Cargolifter, Werfthalle
SIAT
- 110
ABB Power Tower
Diener & Diener Architekten
- 112
DaimlerChrysler, Montagewerk
Albert Kahn Associates
- 116
Cartier, Uhrenfabrik
Jean Nouvel
- 120
Tobias Grau, Montagegebäude
Bothe Richter Teherani Architekten
- 122
Trumpf, Laserfabrik
Barkow Leibinger Architekten
- 124
**Gläserne Manufaktur, Montage-
und Auslieferungszentrum**
Henn Architekten

PRODUKTION

- 128
Märker, Zementwerk
Ackermann und Partner
- 130
Sirch, Betriebsgebäude
Baumschlager & Eberle
- 132
Trinity Hill, Weinkellerei
Richard Priest Architects
- 134
MP-Druck
Ingrid Amann Architekten
- 136
Gira, Produktionsgebäude
Ingenhoven Overdiek Architekten
- 138
**Industrie Forestal Centromaderss,
Holzwerk**
Jose Cruz Ovalle
- 140
Forsthof Walloon
Samyn and Partners
- 142
GAEC les Aurelles, Weinkellerei
Gilles Perraudin architecte
- 144
Jackson Triggs, Weinkellerei
KPMB Architects
- 146
Marco Real, Weinkellerei
Francisco Mangado
- 148
Dominus, Weinkellerei
Herzog & de Meuron
- 152
Julian Chivite, Weinkellerei
Jose Rafael Moneo
- 154
Fagar, Getränkefabrik
Miguel Angel Odriozola
- 156
Aplix, Fabrikgebäude
Dominique Perrault

WARTUNG

160
Schöningh, Druckerei
Bier C, von Seidlein, Horst Fischer

162
feenman, Druckerei
Riedijk Architecten

itprimerie Nationale, Druckerei
Claude Vasconi Architecte

Qddeutscher Verlag, Druckerei
Seidlein, Fischer, Winkler, Effinger

bomson, Elektronikwerk
Suzo Piano Building Workshop

ER- UND NTSORGUNG

m, Umspannwerk
ax Dudler mit Karl Dudler

180
sbenhavns Energi, Umspannwerk
Dttlieb & Paludan

IB2
1a, Müllverbrennungsanlage
Itocan de Giaanto, Bernard Schweitzer

idwerke Frankfurt,
Impfumformstation
rtristoph Mäckler

386
ieln-Main-Deponie,
wikgebäude
Öürdan & Müller PAS

JB
bermoselect,
HU Verbrennungsanlage
iario Botta

194
Großklärwerk Köln,
Werkstattgebäude
Wolfgang Felder

196
Wolf Bau, Einstellhalle
Isa Stürm & Urs Wolf

198
AWM
Betriebshof
Allmann Sattler Wappner

200
Feuerwehr Dornbirn, Fahrzeughalle
Wolfgang Ritsch

202
Nishi Feuerwache, Fahrzeughalle
Riken Yamamoto

204
Werkhof Davos, Fahrzeughalle
Gigon/Guyer

206
Schweizerische Bundesbahnen,
Lokomotivdepot
Herzog & de Meuron

AUSSTELLUNG

210
McCormick Place On-the-Lake,
Messehalle
Murphy/Jahn Architects

212
Neue Messe Leipzig, Eingangshalle
gmp von Gerkan Marg und Partner

214
Hannover Messe, Halle 26
Herzog + Partner

216
Makuhari Trade Fair, Nordhalle
Fumihiko Maki

218
Messe Frankfurt, Halle 3
Nicholas Grimshaw

220
Messe Basel, Halle 1
Theo Hotz

224
National Botanic Garden of Wales,
Gewächshaus
Foster and Partners

226
Canada Place, Messezentrum
Zeidler Partnership Architects

228
Eden Project, Gewächshaus
Nicholas Grimshaw

232
Hannover Messe, Halle 13
Ackermann und Partner

ANHANG

236
Projekttdaten

240
Literatur

241
Autoren und Beiträger

242
Bildnachweis

243
Architektenregister

244
Bautenregister

245
Ortsregister