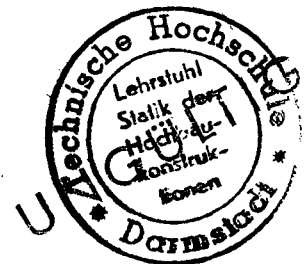


C XVI a/a

Ernst Neufert Industriebauten

Herausgegeben, bearbeitet und dargestellt von
Dr. Joachim P. Heymann-Berg
Dipl.-Ing. Renate Netter, Architekt
Dipl.-Ing. Helmut Netter, Architekt



Bauverlag GmbH · Wiesbaden-Berlin
Curt R. Vincentz Verlag · Hannover

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---------------------------------|---|
| Industriebau heute | 8 |
|---------------------------------|---|

Beruflicher Werdegang, Fachpublikationen und Bauten bis 1945

| | |
|---|----|
| Berufsausbildung (Handwerkslehre, Bauschule, Bauhaus) · Tätigkeit im Büro von Walter Gropius · Lehrtätigkeit an der Staatlichen Bauhochschule Weimar · Zusammenarbeit mit Otto Bartning · Eigene Arbeiten (Abbeinum und Studentenhaus in Jena) · Werkbauten der Vereinigten Lausitzer Glaswerke AG in Weißwasser/Sachsen · Werkbauten der Hagenuk GmbH in Berlin und Barth · Publizistische Tätigkeit, Buchveröffentlichungen „Bauentwurfslehre“ und „Bauordnungslehre“ | 10 |
|---|----|

Industriebauten 1945 bis 1971

| | |
|--|-----|
| Zementmühlengebäude, Silo- und Versandgebäude und Klinker-Lagerhalle der Dyckerhoff Zementwerke AG in Amöneburg | 28 |
| Lepolofen-Anlage, Klinker-Lagerhalle und Zementsilo- und Versandanlage im Werk Lengerich der Dyckerhoff Zementwerke AG | 42 |
| Werkbauten der Jenaer Glaswerke Schott & Gen. in Mainz | 56 |
| Montagegebäude der Gesellschaft für Linde's Eismaschinen AG im Kühlmöbelwerk Mainz-Kostheim | 64 |
| Werkbauten der Eternit AG in Leimen bei Heidelberg | 72 |
| Betriebsbauten des Großversandhauses Quelle in Fürth/Bayern | 92 |
| Tempo-Werk, Neuß, der Vereinigten Papierwerke Nürnberg | 120 |
| Kohlenkraftwerk für die Zementfabrik der Firma Pargas Kalkbergs Aktienbolagas in Pargas/Finnland | 124 |
| Werksanierung und Neubauten der Eternit AG in Neuß | 128 |
| Betriebsbauten der Medaillon Mode GmbH in Offenbach | 136 |
| Betriebsbauten der Firma E. Texier & Co. in Bingen | 144 |
| Jerseyfabrik der Firma London Knitwear GmbH in Gießen an der Lahn | 160 |
| Betriebsanlage der Firma St. Ursula Weingut und Weinkellerei GmbH in Bingen am Rhein | 168 |
| Zementwerk der Dyckerhoff Zementwerke AG in Göllheim (Rheinland-Pfalz) | 178 |
| Büro- und Ausstellungsgebäude der Eternit AG in Leimen bei Heidelberg | 200 |
| Zementsilos der Dyckerhoff Zementwerke AG in Amöneburg | 208 |
| Verwaltungsgebäude der Dyckerhoff Zementwerke AG in Amöneburg | 216 |
| Rohr- und Bauteilwerke der Hoesch AG in Hamm (Westfalen) | 230 |
| Betriebswerkstätten für Transportfahrzeuge der BASF Badische Anilin- und Soda-Fabrik AG | 252 |
| Kaufhaus „Quelle-Markt“ der Firma Gustav Schickedanz KG in Fürth/Bayern | 260 |
| Betriebsküchen- und Kantinenbereich des Großversandhauses Quelle in Fürth/Bayern | 270 |
| Abfüll- und Versandbetrieb einer Braustätte in Dortmund | 274 |
| Zementklinkerwerk der Dyckerhoff Zementwerke AG in Amöneburg | 276 |

Bauten für Technische Hochschulen

| | |
|---|-----|
| Wasserbauhalle der Technischen Hochschule Darmstadt | 290 |
| Institute für Nachrichtentechnik der Technischen Hochschule Darmstadt | 298 |

Entwerfen von Industriebauten

| | |
|---|------------|
| Maße und Maßverhältnisse, Industriebauachse und Geländekoordinaten | 301 |
| Geländeerschließung | 304 |
| Pförtnerhäuser und Werkeingänge | 311 |
| Fahrrad- und Motorradständer | 316 |
| Heizwerkgebäude | 317 |
| Schalhäuser und Transformatorenstationen | 318 |
| Transportbandbrücken | 320 |
| Kantinen | 322 |
| Dächer und Dachdeckung | 326 |
| Dächer und Dachaufbauten | 328 |
| Außenwände und Fassaden | 331 |
| Türen und Tore | 336 |
| Fenster und Fensterbänder | 338 |
| Treppen und Treppenhäuser | 345 |
| | |
| Biographische Übersicht, Werkverzeichnis, Bibliographische Hinweise und Literaturverzeichnis | 348 |
| | |
| Gesamtregister | 352 |