

# Aluminium-Tragwerke

Centre International de Développement de l'Aluminium (CIDA)

Bearbeitet von der Arbeitsgruppe „Konstruktion“



Aluminium-Verlag GmbH · Düsseldorf

## Inhaltsverzeichnis

Selbsttragendes Aluminiumdach auf der Schweizerischen Landesausstellung Lausanne 1964	9
Palais des Sports in Gent (Belgien)	13
Flugzeughalle in Hatfield (Großbritannien)	17
650 Fertighäuser für Jugendklubs (Frankreich)	21
Bausystem „Trelement“ (Deutschland)	25
Ausstellungshalle des Centro Interamericano in São Paulo (Brasilien)	29
Schutzdach für Tankstelle (Dänemark)	33
Vorgefertigte landwirtschaftliche Bauten (Italien)	35
Walzhalle in Kreuzlingen (Schweiz)	39
Lagerhalle in Antwerpen (Belgien)	43
Feuertreppe in Zürich (Schweiz)	47
Flughafen Melsbroek (Belgien)	51
Freitragendes Vordach in Vevey (Schweiz)	55
Vordach für Verwaltungsgebäude (Frankreich)	59
Kunsteisbahn „Aux Vernets“ in Genf (Schweiz)	61
Vordach für ein Verwaltungsgebäude in Brüssel (Belgien)	65
Hilfstürme für schnelle Reparaturen an Freileitungen (Italien)	67
Hochspannungs-Freileitungsmast in Boulogne-sur-Mer (Frankreich)	71
Hochspannungs-Freileitungsmast (Schweden)	75
Masten für Hochspannungs-Freileitung Cordemais–Vannes (Frankreich)	79
Umspannstation der SNCF in Longueuil (Frankreich)	83
Umspannstation Rabatau in Marseille (Frankreich)	87
Transformatorstation in Gavrelle (Frankreich)	91
Umspannstation in Mori (Italien)	95
Transformatorstation in Cordemais (Frankreich)	99
Antennenmaste (Deutschland)	103
Adaptionstrecke für Autobahntunnel (Schweiz)	105
Adaptionstrecken am Flughafen Orly (Frankreich)	107
Adaptionstrecken am Flughafen Paris, nördlich von Roissy (Frankreich)	111
Signalportale (Frankreich)	113
Signalportale an der Autobahn Lausanne–Genf (Schweiz)	118
Signalportale für Autobahnen (Italien)	121
Leuchtturm Kiel (Deutschland)	123
Pionierbrücke (Großbritannien)	127
Fußgängersteg über den Stadtgarten in Rheinau (Schweiz)	131
Fußgängerbrücke in Singen (Deutschland)	133
Fußgängerbrücke in Hem-Lenglet (Frankreich)	137
Hängebrücke in Alpnach (Schweiz)	141
Fahrbahner Elevator für Klärwerk (Großbritannien)	145
Laufkran (Norwegen)	147
Laufkatze mit demontablem Bockgerüst (Italien)	149
Laufkran in Chippis (Schweiz)	151
Kohleverladeanlage Pic (Frankreich)	153
Treppengerüst-Mast (Deutschland)	157
Hafenkran in Basel-Birsfelden (Schweiz)	161
Silos in Amsterdam (Niederlande)	163
Aquädukt an der Borgne (Schweiz)	167
Wasserturm im Centre de Recherches Péchiney-Soferec in Voreppe (Frankreich)	171
Schornsteine für Fernheizwerk (Schweden)	175
Bockgerüst für Seilbahn (Italien)	177
Glockenturm in Wassenberg bei Aachen (Deutschland)	179
Beleuchtungsmast am Bahnhof Biel (Schweiz)	183