

# **Geländer, Gitter und Zäune aus Metall**

**Klaus Pracht**

Professor an der  
Universität Hannover  
Dipl.-Ing.  
Architekt BDA



# Inhalt

## Geländer

Einführung 8

## Stufengeländer

Gekröpft 10

Geschweift 12

Gebogene Bügel 14

Doppelpfosten und Doppelstäbe 16

Besondere Endungen 18

Ornamental 20

## Treppengeländer

Horizontal 22

Vertikal und horizontal 24

Diagonal und schräg 26

Stäbe und Drähte 28

Profile und Drähte 30

Gelochte Bleche und Waben 32

Ringe und Scheiben 34

Aufgesetzt 36

Kursiv 38

Naturmotive 40

## Rampengeländer 42

## Brüstungsgeländer

Gekröpfte, gewinkelte und gerasterte Stäbe 44

Besondere Stabanschlüsse 46

Starke Rohre 48

Kombination Stäbe und Rohre 50

Schlanke Stäbe und Rohre 52

Bleche und Profile 54

Flacheisen und Vierkantstäbe 56

## Balkongeländer

Vertikal und horizontal 58

Stark und leicht gebogen 60

Lochbleche und Gitter 62

Kursiv 64

Historisch 66

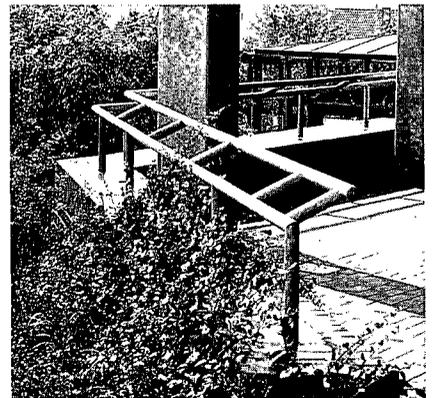
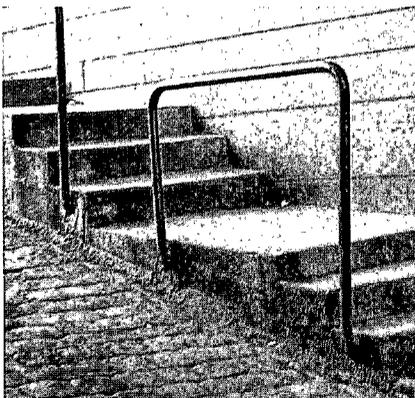
Experimente 68

## Brückengeländer

Große und kleine Brücken 70

Gebogene Brückengeländer 72

Fußgängerbrücke Expo 2000 74



## Gitter

Einführung 76

## Eingangsgitter 77

Runde Stäbe 78

Gebogene Gitter 80

Gebogene Stäbe 82

## Fenstergitter

Gerastert 84

Geneigt und Gebogen 86

Verkreuzt 88

Kreise und Scheiben 90

Ornamental 92

Vegetabilisch 94

Historisch 95

## Fasadengitter

Dachgitter 96

Laubgänge 98

Stäbe und Roste 100

## Trenngitter

Profile und Stäbe 102

Räumlich 104

Transparent 106

Geknotet und gedrückt 108

Verknüpft und verglast 110

Dekorativ 112

Ornamentale Flächengestaltung 114

## Schutzgitter

Sockelgitter 116

Abweisgitter und -netze 118

Baum- und Pflanzenschutz 120

## Zäune

Einführung 122

Stäbe 123

Raster und Mäander 124

Abgewinkelt und abgekantet 126

Starke Hohlprofile 128

Drahtzäune 130

Verformt und ausgesteift 132

Betont und gegliedert 134

Geschlungen und geschwungen 136

Mit gesetzten Pfosten 138

Weiche Formen 140

Eingezogen und ausgestellt 142

Gebogen und gerollt 144

Flächig und abschnittsweise 146

Schlaufen 148

Extreme Formen 150

Endbetonungen 152

Abweisend und schützend 154

Historisierende Formen 156

Bildnachweis 158

