

## INHALT

Grußwort	7
Vorwort	9

### A ALLGEMEINES

Gestaltung von Brücken	13
Die Ruhr	37
Verkehrswege im Gebiet der Ruhr	49

### B DIE RUHRBRÜCKEN

Bezirk Stadt Winterberg	95
Bezirk Stadt Olsberg	109
Bezirk Gemeinde Bestwig	131
Bezirk Stadt Meschede	141
Bezirk Stadt Arnsberg	185
Bezirk Gemeinden Wickede und Ense	239
Bezirk Städte Fröndenberg und Menden	251
Bezirk Holzwickede, Iserlohn und Schwerte	271
Bezirk Städte Dortmund, Hagen und Herdecke	301
Bezirk Stadt Wetter	329
Bezirk Stadt Witten	347
Bezirk Städte Bochum und Hattingen	373
Bezirk Stadt Essen	403
Bezirk Städte Mülheim an der Ruhr und Oberhausen	439
Bezirk Stadt Duisburg	497

### C ANHANG

Literaturverzeichnis	553
Bildnachweisverzeichnis	563
Abkürzungen	565
Verzeichnis der Firmen und Ingenieurbüros	567