

Inhalt

Zum Geleit
Eine Stadt bahnt sich den Weg
20 Jahre U-Bahn-Bau in Essen

1

Gedanken aus der „Guten Stube“
Eine städteverbindende Idee
Von der Höhle zur Metro
Ohne Geld läuft nichts!
Essener Feuilleton I
Die Essener Urzeit
Gebuddelt wurde hier schon immer
Eine Stadt wird umgekrempelt
Essener Feuilleton II

2

Die Planungsstufen
Die Planung und das Betriebskonzept
des U-Bahn-Netzes
Juristen bauen mit
Denn wie's da drinnen aussieht...
Die Bauvorbereitung

3

Der Rohbau 108
Vermessungstechnik 164
Schall- und Erschütterungsschutz 168
Ammonshörner und Korallen 170
6 Notizen vom Tunnelrand 176
8 Wohin mit dem Boden? 180
10 Essener Feuilleton III 184

4

16 Die U-Bahnhöfe im Essener Netz 190
26 Wo geht's zur U-Bahn? 202
28 Der Fahrgast ist König 204
34 Gedanken zur Gestaltung von U-Bahnhöfen 226
36 Tausend Dinge, die man gar nicht sieht 236
44 Und sie bewegt sich doch – sogar ganz flott 248
48 Die U-Bahn bewegt die Stadt 256
54 Eine Lanze für die U-Bahn 264
62 Essener Feuilleton IV 270

5

70 In's Jahr 2000 – und weiter... 280
78 Rund um den Essener U-Bahn-Bau,
88 Daten – Namen – Ereignisse 284
90 Die U-Bahn und ihre Besucher 291
102 Sie alle bauten mit 300