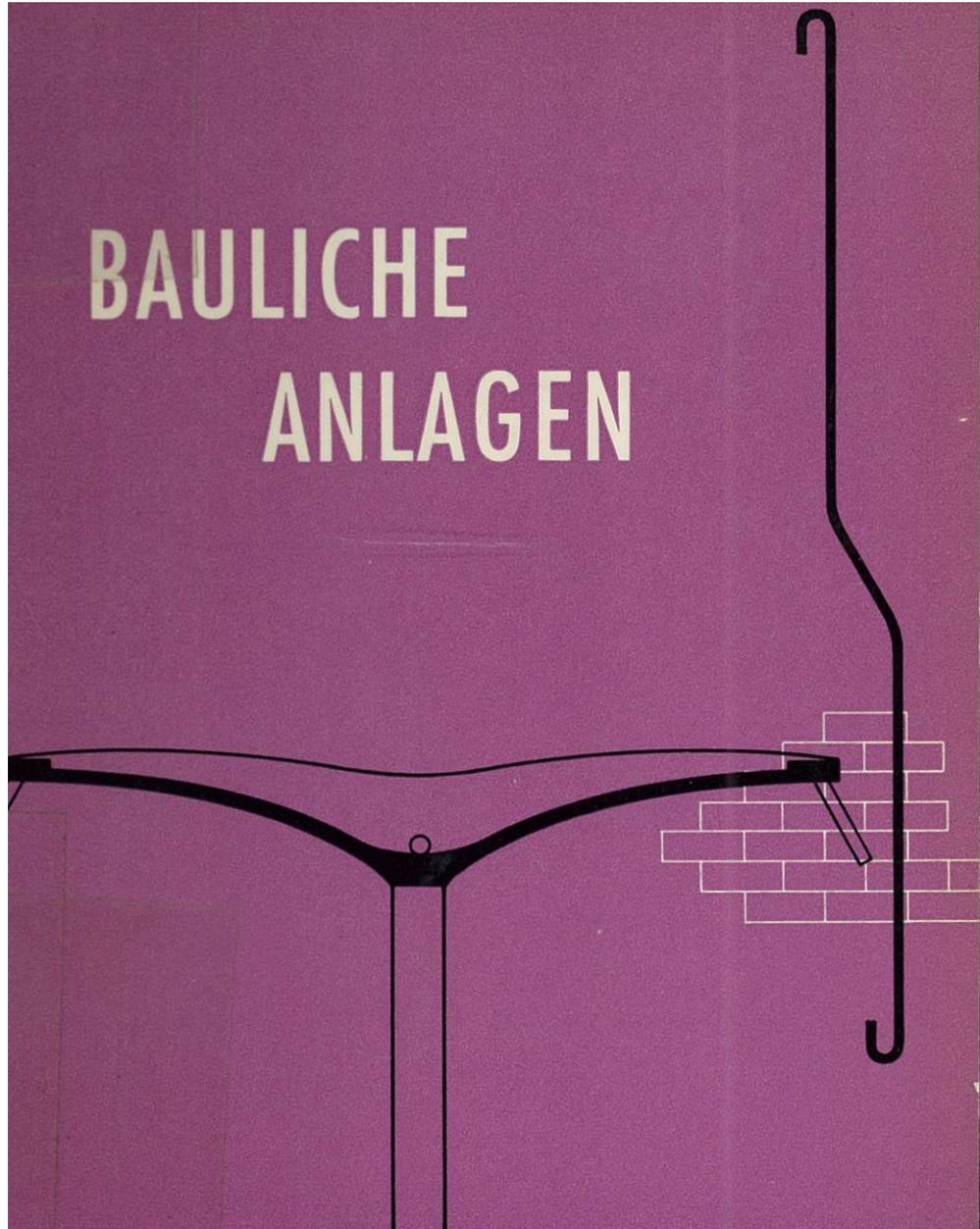


# BAULICHE ANLAGEN



**BAND 80**  
3. Auflage

EISENBAHN-LEHRBÜCHEREI  
DER DEUTSCHEN BUNDESBahn

## INHALTSVERZEICHNIS

Verzeichnis der Bilder . . . . .	6
Verzeichnis der Abkürzungen . . . . .	7
Vorbemerkung . . . . .	8

### I. ALLGEMEINE GRUNDLAGEN

1. Der Begriff „bauliche Anlagen“ . . . . .	9
2. Die Eisenbahnarten und die für sie maßgeblichen Bestimmungen . . . . .	9

### II. DIE BESTIMMUNGEN DER BO ÜBER BAULICHE ANLAGEN

#### A. Allgemeine Gestaltung

1. Grundlage der Gestaltung . . . . .	11
2. Richtungsverhältnisse . . . . .	11
3. Neigungsverhältnisse . . . . .	12
4. Der Bahnkörper . . . . .	13
5. Umgrenzung des lichten Raumes . . . . .	14
6. Gleisabstand . . . . .	20
7. Kreuzungen in Schienenhöhe . . . . .	23

#### B. Streckenausrüstung

1. Abteilungszeichen . . . . .	24
2. Neigungszeiger . . . . .	24
3. Einfriedigungen, Schutzwehren, Schranken . . . . .	25

#### C. Bahnhofs-ausrüstung

1. Bahnsteige . . . . .	27
2. Rampen . . . . .	28
3. Sonstige Ausrüstung . . . . .	30

### III. STRECKENBAUTEN

1. Erdkörper . . . . .	31
2. Verkleidungen und Stützmauern . . . . .	37
3. Gräben und Wasserläufe . . . . .	39

4. Eisenbahnbrücken . . . . .	41
5. Tunnel . . . . .	45
6. Bahnübergänge . . . . .	47
7. Bekämpfung von Schneeverwehungen . . . . .	54
IV. GLEISPLÄNE DER BAHNHÖFE	
1. Grundlagen für die Aufstellung der Gleispläne . . . . .	56
2. Anlagen für den Personenverkehr . . . . .	58
3. Anlagen für den Güterverkehr . . . . .	60
4. Bahnbetriebswerke . . . . .	72
5. Privatanschlußgleise . . . . .	81
V. BAHNHOFSHOCHBAUTEN	
1. Empfangsgebäude . . . . .	82
2. Stellwerksgebäude . . . . .	84
VI. DIE WICHTIGSTEN BAUSTOFFE FÜR DEN BAU UND DIE UNTERHALTUNG DER BAHNANLAGEN	
1. Baustahl . . . . .	86
2. Betonstahl . . . . .	88
3. Bauholz . . . . .	89
4. Ziegel . . . . .	90
5. Zement . . . . .	91
6. Baukalk . . . . .	92
7. Betonzuschlagstoffe . . . . .	93
8. Abdichtungsstoffe . . . . .	94
9. Dachpappen . . . . .	94
VII. FEUERSCHUTZ UND BRANDBEKÄMPFUNG	
1. Feuerschutz . . . . .	96
2. Brandbekämpfung . . . . .	97
VIII. HEIZUNG, LÜFTUNG UND BELEUCHTUNG	
1. Heizung . . . . .	98
2. Lüftung . . . . .	98
3. Beleuchtung . . . . .	99

IX. DIENSTVORSCHRIFTEN FÜR DIE ÖRTLICHE AUFSICHT	
1. Dienstanweisung für die Rottenaufsichtsbeamten (DV 020) . . . . .	100
2. Dienstanweisung für die Bahnwärter und Schranken- wärter (DV 025) und die Dienstvorschrift für den Bahnbewachungsdienst (DV 456) . . . . .	100
3. Baudienstvorschrift (DV 809) . . . . .	101
X. WIEDERHOLUNGSFRAGEN . . . . .	104
XI. SCHRIFTENNACHWEIS . . . . .	111
XII. SACHVERZEICHNIS . . . . .	114

EISENBAHN-LEHRBÜCHEREI BAND 81

## Einführung in die Kenntnis des Oberbaus

4. neu bearbeitete Auflage, 56 Seiten, 25 Bilder  
schmutzunempfindlicher Hochglanz-Einband

**Eisenbahner-Vorzugspreis 2,40 DM, Ladenpreis 3,60 DM**

Aus dem Inhalt:

Grundbegriffe · Linienführung des Gleises · Bauart des Gleises · Weichen und Kreuzungen · Oberbauarbeiten und Oberbauwirtschaft · Wiederholungsfragen · Schriften- und Sachverzeichnis

**VERLAG EISENBAHN-LEHRBÜCHEREI**  
(Josef Keller Verlag) Bf Starnberg