

## Sach- und Ortsverzeichnis

- Abbiegeverkehr** 40, 42, 50, 57, 68, 75  
**Abschrägung von Gebäudeecken** 56, 64  
**Abstand der Schnellbahnstationen** 168  
**Abstellflächen für Fahrzeuge** 46 ff, 155  
     Amerika 25, 80, 94, 96  
     Amsterdam 76  
**Anbauverbot an Fernstraßen** 86, 158  
     Antwerpen 74  
**Arbeitswege** 19, 100, 132, 136  
**Auflockerung** 12, 14, 130 f  
**Aufschließungen** 40, 101, 129  
**Ausfallstraßen** 67, 86, 158  
**Ausweitung von Kreuzungsstellen** 58, 75, 154  
**Autobahnen** 67 f, 79, 84 f, 88 ff, 157, 185  
   — Abzweigungen 70 f, 90  
   — Anschlußstellen 90 f  
   — Trassierung 94  
   — Zubringerstraßen 90  
**Autobusverkehr** 55, 75 f, 78, 156  
   — Bahnhof 80 f  
   — Haltestellen 55  
**Bahnhofsvorplätze** 42 f  
**Bahnunterfahrungen** 58 f  
**Bahnübersetzungen** 85  
**Bandstadt** 86  
     Barcelona 41, 56, 75, 115 f  
**Baukultur** 94  
**Baumassengliederung** 128  
**Bauverbot** 86, 158  
**Belüftung von Straßentunnels** 73  
     Berlin 10, 40, 99 f, 101, 106, 117, 119, 122, 159, 168  
     Bern 65, 67  
**Beschleunigung des Verkehrs** 9  
**Besiedelung** 9, 130 f  
**Bevölkerungszahl** 14, 174 f  
   — Dichte 131 f, 139  
**Bodenpolitik** 129  
     Bogotá 55  
     Boston 74, 82, 94, 108  
**Boulevards (Paris)** 33, 53, 63, 84  
     Bremen 83  
     Budapest 110  
     Buenos Aires 36  
**Chicago** 13, 37, 39, 45, 121  
**Citybildung** 100  
**Dauergrüngürtel** 20  
     Detroit 46, 74  
**Deutsche Akademie für Städtebau** 48  
     Deutschland 86  
**Diagonalverkehr** 84, 173  
**Doppelstockstraßen** 37 f  
**Einbahnstraßen** 32, 44  
**Elbtunnel (Hamburg)** 73  
     England 16, 58, 86, 92  
**Expressway** 44  
**Fahrgeschwindigkeit** 31, 52  
**Fernbahnhöfe** 101, 162, 182  
**Fernverkehr** 23, 84 ff, 101, 156 f  
**Flächenwidmung** 15, 86 f, 128  
     Floridsdorf 144, 146, 153, 169, 175  
**Freie Sicht** 53, 89  
**Fremdenverkehr** 25, 101  
**Frequenz** 117, 139 ff, 162, 167 f, 176  
**Fußgängerverkehr** 50  
   — Passagen 55, 61, 171  
**Gabelung von Straßen** 66, 70 f  
**Gleisdreieck** 163  
**Gliederung der Verkehrsfläche** 40 f, 75  
   — des Stadtkörpers 129  
     Greenbelt, Maryland 21  
     Greenbrook, N. J. 14  
**Großraumwagen** 77  
**Grundstückumlegung** 48  
**Grundtausch** 129  
**Grundwasser (U-Bahn)** 122  
**Grüne Welle** 50  
**Grünflächen** 5, 128  
**Güterumladung auf Straßen** 41  
**Güterverkehr** 122, 174  
**Hamburg** 73 f, 108, 123, 180  
     Harvard University 94  
**Hauptverkehrsstraßen** 40, 151  
     Havana 56  
     Heidelberg 52, 67  
**Hochhaus** 11, 20  
**Hofgemeinschaft** 48  
     Holland 68, 92  
**Immerfahrt-System** 57  
**Industrieviertel** 128  
**Ingenieurbauwerke** 73  
**Investitionsprogramm** 161, 171  
**Karlsruhe** 63  
**Kleeblatt-Kreuzung** 68 f, 90

- Kleinstädte, Förderung 91 f  
 Kommission für Verkehrs-  
 anlagen, Wien 159 f, 185  
 Kraftfahrzeuge 78, 133 f, 147  
 Kreisverkehr 55, 62 f, 76 f  
  
 Landesplanung 15 f, 85 f,  
 91, 158  
 Landschaft 2, 5, 87, 94  
 Landschaftsarchitektur 63,  
 94  
 Lärmentwicklung (Lärm-  
 karte) 148 f  
 Leipzig 112  
 Leistung 29 f, 64, 102, 114  
 Lille 78  
 Linz a. d. Donau 60  
 Lissabon 43, 50, 76 f  
 Litfaßsäulen 56  
 Liverpool 74  
 London 9, 17 f, 37, 51,  
 74, 81 f, 101, 104, 117,  
 181  
 Long Island, N. Y. 45  
 Loop 28, 122  
  
 Madrid 86, 112 f, 122 f, 168  
 Magistralstraßen 38  
 Mailand 77  
 Massenverkehr 135 f  
 Megalopolis 8, 38, 44  
 Métropolitain 106 f, 121, 125  
 Moskau 38, 110, 117, 126  
 Mödling b. Wien 163 f  
 Motels 92  
 Motorisierung des Verkehrs  
 22, 26, 30, 78, 133  
 Motorradfahrer 51  
 München 111  
  
 New York 4, 7, 26 f, 68 f,  
 74, 77, 80, 104, 162  
  
 Oakland, Cal. 74  
 O-Bus 81  
 Ortsbildpflege 85  
 Oslo 112  
  
 Panamá 59 f  
 Parkway 44, 48  
  
 Paris 3, 24, 32 f, 37, 44,  
 53, 59, 62 f, 77, 102, 106,  
 117, 121, 162, 168, 173  
 Phasenregelung 29, 64  
 Philadelphia 34, 39  
 Planfreie Gabelung 71  
 Planfreie Kreuzung 54, 58 f,  
 67, 78  
 Punkthäuser 20  
  
 Querungslänge 57 f, 65  
  
**Radburn**, N. J. 26 f und  
 Tafel I  
 Radfahrerverkehr 40, 51  
 Radialverkehr (Wien) 145,  
 151  
 Rasthäuser 92  
 Raumforschung 16  
 Raumordnung 15, 91  
 Regionalplanung 15  
 Reichsgaragenordnung 46  
 Ringlinien bei Stadtbahnen  
 101, 165 f  
 Rio de Janeiro 36  
 Rolltreppen 123 f, 181  
 Rom 43, 101  
 Rotterdam 74  
 Rückstrahler 51  
 Rundplätze 55, 62 f, 76 f  
  
**Salzburg** 49  
 Sanierung des Kranken-  
 hausviertels in Wien  
 152 ff, 180  
 Santiago de Chile 34 f,  
 110 f  
 Satellitenstädte 15 f, 19 f,  
 131, 169  
 Schnellbahnen 22, 99 f, 159 ff  
 — Trassen 114, 124, 169 f,  
 177 f, Tafel II und III  
 — Stationen 115, 166, 168  
 Schweden 58, 67  
 Schweiz 43  
 Sicherheit im Verkehr 85, 92  
 Sicherheitslinie 42  
 Siedlungsdichte 131 f, 139  
 Siemens-Baunion 160, 170  
  
 Sonntagsverkehr (Wien)  
 140, 145  
 Stadtbahn 100, 162 ff, 167 f  
 Stadtbaukunst 2 f  
 Stadterweiterung 19, 129 f,  
 169  
 Stadtplanung 6, 72, 85,  
 127 ff, 154, 161, 169  
 Städtebau (Theorie) 6, 94  
 Städtekunde 1, 169, 183  
 Statistik 82, 147 f  
 Sternplätze 62 f  
 Stockholm 79, 109 f, 123  
 168, 169  
 Straßenbahn 75 ff, 82, 102,  
 160  
 — Frequenz 117, 137 f, 176  
 — Haltestellen 55, 75  
 — Unterführungen 83, 171  
 — Verkehr 134 ff, 145, 161  
 Straßenbau 44, 156  
 Straßenbefestigung 44, 150  
 — Durchbrüche 32 f  
 — Gabelung 66 f, 70 f  
 — Kreuzungen 53 ff, 57 f,  
 64, 78, 92, 138, 154  
 — Netz 157  
 — Tunnel 73 f  
 — Unterführungen 58 f,  
 73, 83, 150, 164  
 Straßenverbreiterungen 38 f  
 — Verkehrsplanung 23 ff,  
 97, 151 ff  
 Synthese 3, 96, 130  
  
 Tagesgaststätten 116, 123  
 Tankstellen an Autobahnen  
 71, 92  
 Technischer Fortschritt 9,  
 72  
 Tiefbauten 115, 171, 181  
 Tramway 81, 161  
 Transversalverkehr (Wien)  
 146  
 Trolley-Bus 81  
 Tucumán 56  
  
 Überhöhungsabgabe 130  
 Überlandstraßen 67, 84 ff,  
 156

- Umfahrungsstraßen 84  
 Umlegung von Grundstücken 48  
 Unfallstatistik 147 f  
 Unterfahrungen 58 f, 83  
 Untergrundbahn 102, 170 ff  
 — Bauart 114, 120 f  
 — Bahnsteige 116, 123  
 — Belastungsausgleich 173 f  
 — Berührungsstation 178 f  
 — Finanzierung 104, 114, 183 f  
 — Frequenz 117 f, 162  
 — Grundsätze (Richtlinien) 114 f, 124 f  
 — Leistung 114, 184  
 — Linienführung 114, 124, 173 f, Tafel II und III  
 — Netzdichte 118, 173  
 — Reiselängen 117  
 — Röhrentunnel 104, 121  
 — Rolltreppen 123 f, 181  
 — Stationen 61, 115 f, 119, 123, 168, 178  
 — Verkehrsbelastung 117 f  
 — Wirtschaftlichkeit 117 f  
 Unterpflasterbahn 82 f, 102, 120, 123  
 Unterwasser-Straßentunnel 73 f  
 Urbandiagnostiker 1, 2, 182
- Vällingby (Stockholm)** 339  
 Vereinigte Staaten 16, 25, 94  
 Verkehrs-Analyse 133 ff  
 — Bänder 12, 38, 44, 169  
 — Dichte 31, 139 ff  
 — Frequenz 135 f, 182  
 — Inseln 42  
 — Knotenpunkte 154  
 — Lärm 148 f  
 — Leistung 29 f, 64, 102, 114  
 — Netz 40, 169, 173  
 — Planung 8, 11, 159, 127 ff  
 — Plätze 42  
 — Polizei 49, 51  
 — Regelung 49 f  
 — Schwerlinie 146, 168, 175  
 — Sicherheit 31, 85, 148  
 — Spinnen 134 ff  
 — Statistik 133 f, 138 f, 144 f  
 — Unfälle 26, 38, 51 f, 85 f, 102, 147, 158  
 — Zählungen 135 f, 167  
 Verkehrsbüro Wien 167 f  
 Verlagerung der Verkehrsdichte (Wien) 139 f  
 Versailles 63  
 Verunstaltung des Straßensbildes 44
- Volkswirtschaft 103, 130, 164 f  
 Vorarlberg 130  
 Vororte 15
- Wagenparkflächen** 32, 35, 44 ff, 155  
**Wanderwege** 96  
 — Washington, D. C. 63, 66, 83  
**Weltstädte** 104 ff  
 — Welwyn 16, 17  
 — Westchester, N. Y. 4, 5, 64 f, 88, 96  
 — Westdeutschland 16  
 — Wien 5, 46, 66, 80 ff, 127 ff, 159 ff, 170 ff, 182  
**Wohndichte** 137, 139  
**Wohnhof (Radburn)** 28  
**Wohnstätte—Arbeitsstätte** 120, 136, 169, 173  
**Wohnungsbelag (Wien)** 137
- Zubringerstraßen zur Autobahn** 90  
**Zugänge zu U-Bahnstationen** 61, 178  
 — Zürich 77, 112  
**Zusammenlegung von Grundstücken** 48

## Namenverzeichnis

- Anker, Alfons 110  
Abercrombie, Sir Patrick 2  
Albrecht, J. 52, 67
- Barlow** 121  
Bartholomew, Harland 97  
Barthou, Louis 108  
Benoit-Lévy 86  
Berger, Rudolf 112  
Bexelius, P. O. 55, 75, 78  
Bousset, Johannes 99, 106, 160  
Brix, Josef 10  
Brunnel, M. J. 121  
Burekhardt, Lucius 6, 17
- l'Enfant, Pierre Charles 63
- Feuchtinger, Max Erich 41, 154  
Frisch, Max 20
- Geddes, Sir Patrick 8  
Genzmer, Felix 10  
Giese, E. 102  
Göderitz, Johannes 48  
Greathead, J. H. 104, 121
- Hanker, Robert 12  
Hantke, Georg 106  
Haussmann, G. E. 63, 107  
Hellwig, Otto 80  
Hochenegg, Karl 82, 159, 165  
Hoffmann, Rudolf 91  
Howard, Ebenezer 16
- Ilz, Erwin 170
- Jensen, Herbert 12
- Kemmann, G. 11, 82, 159, 172, 175  
Kutter, Markus 6, 17
- Leibbrand, Kurt 29, 65, 67, 78, 85  
Lyddon, A. J. 55
- Malcher, Fritz 30, 57  
Mumford, Lewis 8  
Musil, Franz 103, 159 f, 172, 183
- Le Nôtre, André 63
- Oberdorfer, Karl 148  
Oelwein, Artur 172, 184
- Pearson, Charles 104  
Pirath, Karl 118  
Prager, Stephan 8
- Rappaport, Philipp 2, 8  
Richter, Ludwig 73
- Saarinen, Eliel 17  
Schmidt-Essen, R. 19  
Schramm, Gerhard 30  
Siemens, Werner v. 122  
Soria, Arturo 86  
Stein, Clarence S. Tafel I  
Steiner, Fritz 77, 159, 183  
Strzygowski, Walter 170
- Tillmann, Rudolf 171  
Tripp, Sir Herbert A. 51, 57, 86
- Walker, Hale 21  
Weiskirchner, Richard 99  
Wittig, P. 102  
Wolfram, Hans 149  
Wright, Henry 14, Tafel I

**Grundlagen der Architekturtheorie.** Von Dipl.-Ing. **Karl F. Wieninger**, Architekt in Wien. Mit 64 Textabbildungen. VII, 269 Seiten. Gr.-8°. 1950  
Kartonierte S 122.—, DM 20.—, \$ 4.80, sfr. 20.80

„... Ein ebenso reizvolles wie originelles Buch, das nicht nur dem bildenden Künstler nützliche Hinweise bringt, sondern für alle gebildeten Kreise, die an den künstlerischen und geistigen Auseinandersetzungen der Gegenwart Anteil nehmen, von großem Interesse ist... Das Buch spricht von der Harmonie in der Baukunst, von dem den Gestalter bindenden Ordnungsschema des Raumes und von den diesem Schema entspringenden Mitteln, der künstlerischen Absicht zur baulichen Wirklichkeit zu verhelfen. Ein ausgezeichnetes Werk, das von hohem Gedankenflug getragen ist.“

*Der Architekt*

**Die Großglockner-Hochalpenstraße.** Die Geschichte ihres Baues. Von Dipl.-Ing. **Franz Wallack**, Salzburg. Mit 29 Abbildungen und 21 Karten im Text. VIII, 224 Seiten. 4°. 1949.

Kartonierte S 45.—, DM 15.—, \$ 3.60, sfr. 15.70

„... Der leitende Ingenieur *F. Wallack* hat in seinem Buch die Geschichte dieses großen Bauwerks geschrieben. Bei aller Sachlichkeit der Darstellung liest es sich stellenweise wie ein spannender Roman. Bilder der herrlichen Bergwelt und zahlreiche Pläne veranschaulichen die erschlossenen landschaftlichen Schönheiten, aber auch die Schwierigkeiten des Baues. Dabei enthält das Buch eine nahezu vollständige Lehre des Gebirgsstraßenbaues für Kraftwagenverkehr.“

*VDI-Zeitschrift*

**Seilschwebbahnen.** Von Dr. techn. **Eugen Czitary**, o. Professor an der Technischen Hochschule Wien. Mit 243 Textabbildungen. VII, 390 Seiten. Gr.-8°. 1951. Ganzleinen S 298.—, DM 49.80, \$ 11.80, sfr. 51.80

„... Mit diesem Buch hat *Czitary* für den Konstrukteur, den Betriebsmann und den Studierenden das seit langem erwartete moderne Werk auf dem Gebiete des Seilbahnwesens der Fachwelt vorgelegt. Die ausgezeichneten, systematisch ausgewählten und in ihrer Darstellung hervorragenden Zeichnungen ergänzen die Darlegungen *Czitarys* in kaum übertreffbarer Weise. Die Berechnungsbeispiele geben dem Praktiker einen wertvollen Anhalt für die Anwendung der theoretischen Grundlagen. Das Buch stellt ein Standardwerk des Seilbahnwesens dar und ist für jeden, der sich mit dem modernen Seilbahnwesen befassen will, unentbehrlich. Die Ausstattung ist vorbildlich.“

*Glaser's Annalen*

**Eisenbahnoberbau.** Die Grundlagen des Gleisbaues. Von Dipl.-Ing. Dr. **Robert Hanker**, o. Professor an der Technischen Hochschule Wien. Mit 258 Textabbildungen. VIII, 256 Seiten. Gr.-8°. 1952.

Ganzleinen S 259.—, DM 43.20, \$ 10.30, sfr. 44.70

**Österreichisches Ingenieur-Archiv.** Herausgegeben von **K. Federhofer**, Graz; **P. Funk**, Wien; **W. Gauster**, Raleigh (USA); **K. Girkmann**, Wien; **F. Jung**, Wien; **F. Magyar**, Wien; **E. Melan**, Wien; **H. Melan**, Wien. Schriftleitung: **F. Magyar**, Wien.

*Die Zeitschrift erscheint zwanglos in einzeln berechneten Heften wechselnden Umfanges. Über Bezugsbedingungen, Preise, Inhalt der erschienenen Hefte usw. erteilt der Verlag bereitwilligst Auskunft.*

**Österreichische Bauzeitschrift.** Organ der Fachgruppen für Bauwesen des Österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines, des Österreichischen Betonvereines und der Städtischen Prüf- und Versuchsanstalt für Bauwesen Wien. Schriftleiter: **E. Czitary**, Wien. (Mit Beilage: Nachrichten des Österr. Betonvereins.) Jährlich erscheinen 12 Hefte. (1955: 10. Jahrgang.)

Jahresbezugspreis S 192.—, DM 40.—, \$ 9.50, sfr. 41.20

**Zeitschrift des Österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines**, zugleich Organ des österr. Automobiltechnischen Vereines. Schriftleiter: **O. Weywoda**, Wien. Jährlich erscheinen 12 Doppelhefte. (1955: 100. Jahrgang.)

Jahresbezugspreis S 160.—, DM 32.—, \$ 7.50, sfr. 32.80

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

**Hochbaukonstruktionen.** Rechnungsbeispiele aus der Praxis. Von Dipl.-Ing. **Richard John**, Stadtbaurath a. D., Salzburg. Mit 181 Textabbildungen und 47 Tafeln. VII, 208 Seiten. Gr.-8°. 1952.

Ganzleinen S 160.—, DM 27.—, § 6.45, sfr. 28.—

**Der Hochbau.** Eine Enzyklopädie der Baustoffe und der Baukonstruktionen. Von **Silvio Mohr**, z. Zt. Iselsberg (Osttirol). Zweite, erweiterte Auflage. Mit 307 Textabbildungen. X, 327 Seiten. Gr.-8°. 1950.

Halbleinen S 144.—, DM 24.—, § 5.80, sfr. 25.—

**Lehrbuch des Stahlbetonbaues.** Grundlagen und Anwendungen im Hoch- und Brückenbau. Von Dipl.-Ing., Professor Dr. techn. **Adolf Pucher**, Graz. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 321 Textabbildungen. X, 331 Seiten. Gr.-8°. 1953.

Ganzleinen S 192.—, DM 32.—, § 7.60, sfr. 32.70

**Einführung in die Baustoffkunde.** Von Dr. techn. **Franz Ritter**, Linz. Mit 110 Textabbildungen. XII, 226 Seiten. Gr.-8°. 1950.

Steif geheftet S 108.—, DM 18.—, § 4.30, sfr. 18.60

**Der Frost im Baugrund.** Von Dipl.-Ing., Dr. sc. techn. **Robert Ruckli**, Privatdozent an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich, Inspektor des Eidg. Oberbauinspektorates Bern. Mit 112 Textabbildungen. XV, 279 Seiten. Gr.-8°. 1950.

Steif geheftet S 228.—, DM 37.80, § 9.—, sfr. 39.—

**Handbuch des Wasserbaues.** Von Dipl.-Ing., Dr. techn., Dr.-Ing. h. e. **Armin Schoklitsch**, Professor an der Universidad Nacional de Tucumán, Argentinien. In zwei Bänden. Zweite, neubearbeitete Auflage.

Erster Band: Mit Textabbildung 1—722 und Zahlentafel 1—87. X, Seite 1—478. 4°. 1950.

Zweiter Band: Mit Textabbildung 723—2049 und Zahlentafel 88—113. VIII, Seite 479—1072. 4°. 1952.

Das Werk wird nur geschlossen abgegeben.

Preis für das Gesamtwerk, zwei Bände in Ganzleinen S 940.—, DM 155.40, § 37.—, sfr. 159.—

**Der Grundbau.** Handbuch für Studium und Praxis. Von Dipl.-Ing., Dr. techn., Dr.-Ing. h. e. **Armin Schoklitsch**, Professor an der Universidad Nacional de San Miguel de Tucumán, Argentinien. Zweite, neubearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 782 Abbildungen und 43 Zahlentafeln. XII, 457 Seiten. 4°. 1952.

Ganzleinen S 522.—, DM 87.—, § 20.70, sfr. 89.—

**Einführung in Wasserbau und Grundbau.** Von Dr.-Ing. **Traugott Schiffmann**, Wels. Mit 533 Textabbildungen. X, 445 Seiten. Gr.-8°. 1950.

Ganzleinen S 292.—, DM 48.—, § 11.50, sfr. 49.50

**Österreichische Wasserwirtschaft.** Zeitschrift für alle wissenschaftlichen, technischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Fragen des gesamten Wasserwesens. Organ der Österreichischen Wasserwirtschaftsverwaltung, der Bundesversuchsanstalt für Wasserbau, der Bundesanstalt für Wasserbiologie und Abwasserforschung, des Bundesversuchsinstitutes für Kulturtechnik und Technische Bodenkunde und des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes. Im Auftrage des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, des Bundesministeriums für Handel und Wiederaufbau und des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes herausgegeben von **B. Ramsauer**, **E. Hartig**, **R. Kloß** und **O. Vas**. Schriftleiter: J. Kar, Wien. Jährlich erscheinen 12 Hefte. (1955: 7. Jahrgang.)

Jahresbezugspreis S 160.—, DM 40.—, § 9.50, sfr. 41.20

Additional material from *Städtebau und Schnellverkehr*,  
ISBN 978-3-662-23056-5, is available at <http://extras.springer.com>

