

Handbuch der Architektur.

IV. Teil.

Entwerfen, Anlage und Einrichtung der Gebäude.

9. Halbband.

(Zweite Auflage.)

INHALTSVERZEICHNIS.

Neunte Abteilung:

Der Städtebau.

	Seite
Einleitung	3
Literatur über »Städtebau im allgemeinen«	4

1. Abschnitt.

Grundlagen des Städtebaues.

1. Kap. Städtische Wohnungen	9
a) Beziehungen zwischen Wohnhaus und Baugrundstück	9
1) Offene Bebauung	9
2) Geschlossene Bebauung	15
b) Zahl der Wohnungen im Haufe	19
c) Art der Bewohner	29
Literatur: Bücher über »Wohnungsfrage im allgemeinen«	40
Literatur über »Arbeiterwohnungen und -Anfiedelungen«	41
2. Kap. Städtischer Verkehr	42
a) Verschiedene Richtungen des Strafsenverkehrs	42
b) Verschiedene Arten des Strafsenverkehrs	45
c) Nicht auf Strafsen und Plätzen sich vollziehender Verkehr	47
3. Kap. Oeffentliche Bauanlagen in ihren Beziehungen zum Stadtplane	48
a) Geographische Lage im Gesamtplane	48
b) Lage und Anordnung in Beziehung zu den benachbarten Strafsen	50

VI

2. Abschnitt.

Bestandteile des Stadtbauplanes.

	Seite
1. Kap. Baublöcke	54
2. Kap. Verschiedene Strafsenarten, ihre Breiten und Längen	62
a) Strafsenarten	62
b) Strafsenbreite und Strafsenrichtung	69
c) Strafsenlänge; gerade und gekrümmte Strafsen	74
3. Kap. Längen- und Querschnitte der Strafsen	79
a) Längenprofil	79
b) Quersprofil	83
4. Kap. Strafsen von besonderer Art	109
5. Kap. Strafsenkreuzungen, Strafsenerweiterungen und Strafsenvermittelungen	127
a) Strafsenkreuzungen	127
b) Strafsenerweiterungen	139
c) Strafsenvermittelungen	142
6. Kap. Öffentliche Plätze nach ihrer Bedeutung im Stadtplane	147
a) Verkehrsplätze	147
b) Nutzplätze	155
c) Gartenplätze	161
d) Architekturplätze	170
1) Vorplätze	170
2) Bebaute Plätze	174
3) Umbaute Plätze	180
4) Denkmalplätze	189
5) Stadttorplätze	191
e) Doppelpplätze	195
f) Größenvergleich verschiedener Plätze	199
7. Kap. Öffentliche Plätze in künstlerischer Beziehung	200
a) Geschichtlicher Rückblick	200
b) Umrahmung	203
c) Gestalt und Größe	208
d) Stellung von Monumentalbauten an oder auf freien Plätzen	213
e) Platzgruppen	218
f) Ausstattung, Einteilung und Nivellement der Plätze	222
8. Kap. Fluchtlinien in alten Stadtteilen	226
9. Kap. Gewässer	238
10. Kap. Eisenbahnen	241
a) Hauptbahnen	241
b) Stadtbahnen	246
c) Strafsenbahnen	248
Literatur zum 2. Abschnitt	258

3. Abschnitt.

Gesamtplan.

1. Kap. Geschichtlicher Rückblick	260
a) Vorgriechisches Altertum	260
b) Griechischer Städtebau	261

VII

	Seite
c) Römischer Städtebau	264
d) Mittelalterliche Städte	268
e) Stadtanlagen der Renaissance- und Barockzeit	279
f) Städtebau des XIX. Jahrhunderts	291
2. Kap. Allgemeine Bauart der Städte	298
a) Einwirkung von Lage und Geschichte	298
b) Einfluss der Systeme	304
c) Gartenstädte	306
3. Kap. Erweiterung und Umbau der Städte	307
a) Urfachen der Stadterweiterung	307
b) Zeit der Planaufstellung	308
c) Ausdehnung des Planes	310
d) Allgemeine Anforderungen	312
e) Verschiedenartige Stadtteile	314
f) Umbau der Altstadt	319
4. Kap. Moderne Beispiele neuer Stadtteile	322
a) Umwallungen	322
b) Geschlossene Stadtteile	329
c) Landhausviertel	331
d) Fabrikviertel	333
5. Kap. Moderne Beispiele ganzer Stadtbaupläne	335
a) Pläne für vorwiegend geschlossene Bebauung	338
b) Pläne für offene Bebauung	342
Literatur zum 3. Abschnitt	349

4. Abschnitt.

Ausführung des Stadtplanes.

1. Kap. Aufgaben des Staates, der Gemeinde und der Privaten	351
2. Kap. Befchränkung der Baufreiheit	359
3. Kap. Enteignung	362
4. Kap. Regelung der Baugrundstücke (Umlegung, Zusammenlegung, Eineignung)	374
5. Kap. Aufbringung der Stadterweiterungskosten	396
6. Kap. Benutzung der Strafen durch die Anstößer für Privatzwecke	399
7. Kap. Bauordnung	404
Literatur zum 4. Abschnitt:	
a) Verschiedenes	415
b) Bauordnungswesen	416

5. Abschnitt.

Bauliche Anlagen unter und auf der Strafe.

1. Kap. Wasserverorgungs- und Entwässerungsanlagen	419
a) Wasserverorgungsanlagen	419
1) Anlagen unter der Strafe	420
2) Anlagen über der Strafe	423
b) Entwässerungs- und Reinigungsanlagen	427
1) Anlagen unter der Strafe	427

VIII

	Seite
2) Anlagen über der Strafe	428
3) Oeffentliche Bedürfnisanstalten	431
Literatur über »Oeffentliche Bedürfnisanstalten«	442
2. Kap. Beleuchtungsanlagen	443
1) Gasbeleuchtung	443
2) Elektrische Beleuchtung	443
a) Anlagen unter der Strafe	444
1) Gasbeleuchtung	444
2) Elektrische Beleuchtung	446
b) Anlagen über der Strafe	446
1) Gasbeleuchtung	446
2) Elektrische Beleuchtung	457
3. Kap. Sonstige Verforgungsleitungen	459
4. Kap. Straßendecke	462
a) Fahrwege	462
b) Reitwege	467
c) Fußwege	470
d) Unterhaltung und Reinigung	477
5. Kap. Kundmachungseinrichtungen	479
a) Amtliche Kundmachungen	479
b) Private Kundmachungen	490
6. Kap. Baulichkeiten für Verkaufs-, Erholungs- und Verkehrszwecke	493
Literatur über »Baulichkeiten für Verkaufs-, Erholungs- und Verkehrszwecke«	500
7. Kap. Denkmäler	500
a) Arten und Standorte der Denkmäler	500
b) Größenverhältnisse	519
8. Kap. Fechtmuck	526
Literatur über »Fechtstück«	535
6. Abschnitt.	
Städtische Pflanzungen.	
1. Kap. Bepflanzte Straßen	536
a) Baumreihen	536
b) Gartenflächen	548
c) Vorgärten	558
2. Kap. Bepflanzte Plätze	566
a) Allgemeines	566
b) Baumreihen	567
c) Gartenfile	568
d) Schmuckanlagen	581
e) Erholungsplätze	585
3. Kap. Parkanlagen	590
a) Parkgärten und Parkwälder	590
b) Parkpromenaden	605
c) Ausstattung	609
Literatur über »Städtische Pflanzungen«	614
Schluss	616

Anhang.

	Seite
A. Gefetze	617
I. Preussisches Gefetz vom 2. Juli 1875, betreffend die Anlegung und Veränderung von Strafsen und Plätzen in Städten und ländlichen Orttschaften (Fluchtliniengesetz)	617
II. Auszug aus dem Heffischen Gefetz vom 30. April 1881, die allgemeine Bauordnung betreffend	624
III. Auszug aus dem allgemeinen Baugesetz für das Königreich Sachsen vom 1. Juni 1900	626
IV. Auszug aus dem Hamburgischen Gefetz vom 30. Dezember 1892	630
V. Auszug aus dem Großherzoglich Badischen Ortsstrafsengesetze vom 6. Juli 1896 .	630
VI. Auszug aus dem Preussischen Gefetz, betreffend die Umlegung von Grundstücken in Frankfurt a. M., vom 28. Juli 1902	631
VII. Auszug aus dem Bafeler Gefetz über Hochbauten vom 27. Juli 1895	633
VIII. Auszug aus dem Belgischen Gefetz vom 1. Juli 1858 und 15. November 1867 über die Zonenenteignung	633
B. Ministerialerlasse, Polizeiverordnungen und Ortsstatute	634
IX. Erlafs des Großherzoglich Heffischen Ministeriums des Innern, die Aufstellung von Ortsbauplänen betreffend, an die Kreisämter vom 28. Dezember 1898 . .	634
X. Erlafs des Königlich Bayrischen Staatsministeriums des Innern an die Regierungs- und Gemeindebehörden, betreffend die Herstellung von Baulinienplänen, vom 18. Juli 1905	635
XI. Polizeiverordnung und Ortsstatute von Berlin von 1875, 1877 und 1879 . . .	637
XII. Auszug aus der Bauordnung für den Stadtkreis Cöln vom 1. Juni 1901 . . .	639
XIII. Auszug aus dem Ortsstatut, betreffend die Bebauung im Stadtbezirk Cöln, vom 13. März 1890 (mit Aenderungen vom 10. April 1894 und 24. Oktober 1900)	640
XIV. Auszug aus der Bauordnung der Stadt Pofen vom 31. März 1903	641
XV. Auszug aus der Wiener Bauordnung vom 17. Jänner 1883	642
C. Vereinsbeschlüsse	643
XVI. Grundzüge für Stadterweiterungen nach technischen, wirtschaftlichen und polizeilichen Beziehungen	643
XVII. Leitfätze über Städteerweiterung, besonders in hygienischer Beziehung	644
XVIII. Entwurf reichsgefetzlicher Vorschriften zum Schutze des gefunden Wohnens . .	645
XIX. Leitfätze des »Deutschen Vereins für öffentliche Gefundheitspflege« über die unterschiedliche Behandlung der Bauordnungen für das Innere, die Außenbezirke und die Umgebung von Städten	647
XX. Leitfätze des »Deutschen Vereins für öffentliche Gefundheitspflege« über weiträumige Bebauung	648
XXI. Leitfätze des »Deutschen Vereins für öffentliche Gefundheitspflege« über Maßnahmen zur Herbeiführung eines gefundheitlich zweckmäßigen Ausbaues der Städte	649
XXII. Beschlüsse des Denkmalpfegetages in Erfurt 1903, betreffend Baufluchtlinien in alten Städten	651
XXIII. Beschlüsse des Denkmalpfegetages in Mainz 1904, betreffend den baupolizeilichen Schutz alter Strafsen- und Platzbilder	652

Verzeichnis

der in den Text eingelebten Tafeln.

- Zu Seite 74: *Andrassy*-Strafse zu Budapest und gekrümme Strafsenanlagen zu Lüttich.
- » » 278: Pläne von Leipzig und Södertelje.
 - » » 292: Plan von Strafsburg.
 - » » 294: Plan der Ringtrafse zu Cöln.
 - » » 295: Entwurf zur Stadterweiterung von Wefel.
 - » » 296: Plan der Ringtrafse zu Wien.
 - » » 333: Plan des neuen Wohnviertels in der füdlichen Stadterweiterung von Flensburg.
 - » » 338: Plan der Stadterweiterung von Diedenhofen.
 - » » 343: Plan des Vorortes Cobenzl bei Wien.
 - » » 344: Plan des Vorortes Buchschlag bei Frankfurt a. M.
 - » » 370: Enteignungsplan für die Anlage des *Holborn*-Viadukts und der benachbarten Strafsendurchbrüche zu London.
 - » » 415: Auszug aus verfchiedenen städtifchen Bauordnungen (vom Jahre 1889).
 - » » 467: Spitzwinkelige Kreuzung zweier Stadtrafsen, von denen die eine die Steigung 1:50 und die andere die Steigung 1:20 hat.
 - » » 471: Bürgersteiginfeln, Mofaikpflaster und -Läufer.
 - » » 552: Bepflanzung der Ringtrafse zu Bafel.
 - » » 554: Strafsenbepflanzungen aus Paris, Mainz und Krefeld.
 - » » 580: Teil einer englifchen Parkanlage.
 - » » 592: Waldpark zu Blafewitz bei Dresden.
 - » » 607: Rheinanlage (*Kaiferin-Augufsa*-Promenade) zu Koblenz.