

Handbuch der Architektur.
IV. Theil.
Entwerfen, Anlage und Einrichtung
der Gebäude.

9. Halb-Band.

INHALTS-VERZEICHNISS.

Neunte Abtheilung:

Der Städtebau.

	Seite
Einleitung	3
Literatur über »Städtebau im Allgemeinen«	4
1. Abschnitt.	
Die Grundlagen des Städtebaues.	
1. Kap. Die städtischen Wohnungen	5
a) Beziehungen zwischen Wohnhaus und Baugrundstück	5
1) Offene Bebauung	5
2) Geschlossene Bebauung	9
b) Zahl der Wohnungen im Haufe	14
c) Art der Bewohner	24
Literatur: Bücher über »Städtische Wohnungen«	31
Literatur über »Arbeiter-Ansiedelungen«	31
2. Kap. Der städtische Verkehr	32
a) Verschiedene Richtungen des Straßenverkehrs	32
b) Verschiedene Arten des Straßenverkehrs	35
c) Nicht auf Straßen und Plätzen sich vollziehender Verkehr	37
3. Kap. Die öffentlichen Bauanlagen in ihren Beziehungen zum Stadtplane	38
a) Geographische Lage im Gefammtplane	38
b) Lage und Anordnung in Beziehung zu den benachbarten Straßen	40
2. Abschnitt.	
Der Entwurf des Stadtplanes.	
1. Kap. Die Anordnung des Stadtplanes im Allgemeinen	43
a) Zeit der Planaufstellung	44
b) Ausdehnung des Planes	45
c) Allgemeine Anforderungen	48
2. Kap. Die Gruppierung verschiedenartiger Stadttheile	51

	Seite
3. Kap. Die Baublöcke	54
4. Kap. Die verschiedenen Strafenarten, ihre Breiten und Längen	61
a) Strafenarten	61
b) Strafenbreite	67
c) Strafenlänge; gerade und gekrümmte Strafen	74
5. Kap. Die Längen- und Querschnitte der Strafen	77
a) Längenprofil	77
b) Querprofil	80
6. Kap. Die Strafen von besonderer Art	106
7. Kap. Die Strafenkreuzungen, Strafsenerweiterungen und Strafsenvermittlungen	124
a) Strafsenkreuzungen	124
b) Strafsenerweiterungen	132
c) Strafsenvermittlungen	136
8. Kap. Die öffentlichen Plätze nach ihrer Bedeutung im Stadtplane	141
a) Verkehrsplätze	141
b) Nutzplätze	147
c) Gartenplätze	152
d) Architekturplätze	161
1) Vorplätze	161
2) Bebaute Plätze	165
3) Umbaute Plätze	170
4) Denkmalplätze	179
5) Stadthorplätze	181
e) Doppelpplätze	186
f) Größenvergleich verschiedener Plätze	188
9. Kap. Die öffentlichen Plätze in künstlerischer Beziehung	189
a) Geschichtlicher Rückblick	190
b) Umrahmung	193
c) Gestalt und Größe	195
d) Stellung von Monumentalbauten an oder auf freien Plätzen	200
e) Platzgruppen	204
f) Ausstattung, Eintheilung und Nivellement der Plätze	206
10. Kap. Die Gewässer	210
11. Kap. Die Eisenbahnen	213
a) Hauptbahnen	214
b) Stadtbahnen	218
c) Strafsenbahnen	224
12. Kap. Beispiele ganzer Stadttheile und Städte	237
a) Städtegründung und deren Anlaß	237
b) Städte-Erweiterung und deren Anlaß	239
c) Allgemeine Bauart der Städte	240
d) Beispiele neuer Stadttheile	245
Elf Beispiele	245
e) Beispiele ganzer Städte	253
Ein und zwanzig Beispiele	253
Literatur über »Entwurf des Stadtplanes«	267
Literatur über »Ausgeführte Bebauungspläne« und »Bebauungsentwürfe«	268

3. Abschnitt.

Die Ausführung des Stadtplanes.

1. Kap. Die Aufgaben des Staates, der Gemeinde und der Privaten	270
2. Kap. Die Beschränkung der Baufreiheit	278
3. Kap. Die Enteignung	282
4. Kap. Die Regelung der Baugrundstücke (Umlegung, Zusammenlegung, Eineignung)	286

	Seite
5. Kap. Die Aufbringung der Stadterweiterungskosten	295
6. Kap. Die Straßendurchbrüche und die Verbesserung alter Straßen	298
7. Kap. Die Benutzung der Straßen durch die Anstößer für Privatzwecke	302
8. Kap. Die Bauordnung	307
Literatur über »Bauordnung«	315

4. Abschnitt.

Die baulichen Anlagen unter und auf der Strafe.

1. Kap. Die Wasserversorgungs- und Entwässerungs-Anlagen	316
a) Wasserversorgungs-Anlagen	316
1) Anlagen unter der Strafe	317
2) Anlagen über der Strafe	320
b) Entwässerungs- und Reinigungs-Anlagen	324
1) Anlagen unter der Strafe	325
2) Anlagen über der Strafe	326
3) Oeffentliche Bedürfnis-Anstalten	328
Literatur über »Oeffentliche Bedürfnis-Anstalten«	340
2. Kap. Die Beleuchtungs-Anlagen	340
a) Allgemeines	340
1) Gasbeleuchtung	340
2) Elektrische Beleuchtung	341
b) Anlagen unter der Strafe	343
1) Gasbeleuchtung	343
2) Elektrische Beleuchtung	344
c) Anlagen über der Strafe	345
1) Gasbeleuchtung	345
Literatur über »Gasbeleuchtung«	355
2) Elektrische Beleuchtung	355
Literatur über »Elektrische Beleuchtung«	358
3. Kap. Die Wärme-, Kraft- und Telegraphen-Leitungen	359
4. Kap. Die Straßendecke	364
a) Fahrwege	364
b) Reitwege	369
c) Fußwege	372
d) Unterhaltung und Reinigung	378
5. Kap. Die Kundmachungs-Einrichtungen	381
a) Amtliche Kundmachungen	381
b) Private Kundmachungen	393
6. Kap. Die Baulichkeiten für Verkaufs-, Erholungs- und Verkehrszwecke	396
7. Kap. Die Denkmäler	403
a) Arten und Standorte der Denkmäler	403
b) Größenverhältnisse	423
8. Kap. Der Fest Schmuck	430

5. Abschnitt.

Die städtischen Pflanzungen.

1. Kap. Die bepflanzten Straßen	439
a) Baumreihen	439
b) Gartenflächen	452
c) Vorgärten	460
2. Kap. Die bepflanzten Plätze	468
a) Allgemeines	468
b) Baumreihen	469
c) Gartenstile	470

d) Schmuckanlagen	Seite 481
e) Erholungsplätze	487
3. Kap. Die Parkanlagen	492
a) Parkgärten und Parkwälder	492
b) Park-Promenaden	505
c) Ausstattungen	509
Literatur über »Städtische Pflanzungen«	513
Schluss	514

A n h a n g.

A. Reichs- und Landesgesetze	516
I. Auszug aus der Deutschen Reichs-Gewerbe-Ordnung vom 21. Juni 1869	516
II. Auszug aus dem Reichsgesetz vom 21. December 1871, betreffend die Beschränkungen des Grundeigenthums in der Umgebung von Festungen (Reichs-Rayon-Gesetz)	518
III. Preussisches Gesetz vom 2. Juli 1875, betreffend die Anlegung und Veränderung von Straßen und Plätzen in Städten und ländlichen Ortschaften (Fluchtlinien-Gesetz), nebst ministeriellen Ausführungs-Vorschriften vom 28. Mai 1876	520
IV. Auszug aus dem Hessischen Gesetz vom 13. Juli 1875, die Ausführung des Bauplans für die Erweiterung der Provinzial-Hauptstadt Mainz betreffend	526
V. Elfsaß-Lothringisches Gesetz vom 21. Mai 1879, betreffend Beschränkungen der Baufreiheit in den neuen Stadttheilen von Straßburg	531
VI. Auszug aus dem Hessischen Gesetz vom 30. April 1881, die allgemeine Bauordnung betreffend	531
B. Ortsstatute	536
VII. Ortsstatut für die Stadt Berlin vom 8. Oktober 1875, betreffend Bauverbot an unfertigen Straßen	536
VIII. Ortsstatut für die Stadt Berlin vom 7. März 1877, betreffend Aufbringung der Straßenanlagekosten	537
IX. Ortsstatut vom 13. März 1890, betreffend die Bebauung in dem Stadtbezirk Köln	539
X. Auszug aus dem Orts-Baustatut für Darmstadt vom 26. Mai 1886	541
XI. Kölner Ortsstatut vom 9. August 1888, betreffend die Anlage von Erkern und Balkonen über den städtischen Straßenflächen	544
XII. Kölner Ortsstatut vom 18. December 1884, betreffend den Anschluß der bebauten Grundstücke an die städtische Wasserleitung, nebst Polizei-Verordnung	545
XIII. Ortsstatut vom <u>25. November 1884,</u> <u>3. Februar 1887,</u> betreffend den Anschluß der bebauten Grundstücke an die Straßen-Canäle im Bezirke der Stadtgemeinde Köln, nebst Polizei-Verordnung	546
XIV. Ortsstatut vom 5. Februar 1878, die Feststellung von Fabrikbezirken in der Stadt Dresden betreffend	548
C. Polizei-Verordnungen	549
XV. Preussische Polizei-Vorschriften vom 4. December 1847, betreffend die Errichtung von Gebäuden und die Lagerung von Materialien in der Nähe von Eisenbahnen	549
XVI. Auszug aus der Bau-Polizei-Verordnung für Wiesbaden	550
XVII. Polizei-Verordnung für die Stadt Köln vom 14. Januar 1888, betreffend die offene Bebauung	551
XVIII. Polizei-Verordnung vom 20. December 1889, betreffend die Bauten im ersten und zweiten Rayon der Festung Köln auf der linken und rechten Rheinseite	551
XIX. Polizei-Verordnung für die Stadt Köln vom 1. November 1889, betreffend die Beschaffenheit derjenigen Straßen und Straßentheile, welche für den öffentlichen Verkehr und den Anbau als fertig gestellt anzusehen sind	552
XX. Auszug aus der Breslauer Polizei-Verordnung, betreffend Beschränkung des Baues von Fabriken	553
D. Vereinsbeschlüsse und Gutachten	553
XXI. Grundzüge für Stadterweiterungen nach technischen, wirthschaftlichen und polizeilichen Beziehungen. Beschlossen auf der Versammlung des »Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine« zu Berlin am 25. September 1874	553

	Seite
XXII. Thesen über Städteerweiterung, besonders in hygienischer Beziehung. Beschlossen vom »Deutschen Verein für öffentliche Gesundheitspflege« auf der Versammlung zu Freiburg i. B. am 15. September 1885	554
XXIII. Beschlüsse des »Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege« auf der Versammlung zu Breslau am 14. September 1886, betreffend Städtereinigung	555
XXIV. Beschlüsse des »Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege« auf der Versammlung zu Frankfurt a. M. am 13. September 1888, betreffend Beschränkung des Baues von Fabriken	556
XXV. Entwurf reichsgesetzlicher Vorschriften zum Schutze des gefunden Wohnens. Beschlossen auf der Versammlung des »Vereins für öffentliche Gesundheitspflege« zu Straßburg am 14. September 1889	558
XXVI. Technisches Gutachten, betreffend den Bebauungsplan von Düsseldorf	558
Berichtigungen	562

Verzeichniss

der in den Text eingestepeten Tafeln.

Zu Seite 252: Plan der Ringstraße zu Köln.
» » 253: Plan der Ringstraße zu Wien.
» » 259: Pläne von Dortmund und Leipzig.
» » 264: Plan von Straßburg.
» » 299: Enteignungsplan für die Anlage des Holborn-Viaductes und der benachbarten Straßen zu London.
» » 314: Auszug aus verschiedenen städtischen Bauordnungen.
» » 369: Spitzwinkelige Kreuzung zweier Stadtstraßen, von denen die eine die Steigung 1:50 und die andere die Steigung 1:20 hat.
» » 373: Bürgersteig-Infeln, Mosaik-Pflaster und -Läufer.
» » 456: Bepflanzung der Ringstraße zu Basel.
» » 458: Straßen-Bepflanzungen aus Paris, Mainz und Krefeld.
» » 480: Theil eines Parkes im modernen Stil.
» » 494: Waldpark zu Blasewitz bei Dresden.
» » 507: Rhein-Anlage (Kaiserin-Augusta-Promenade) zu Koblenz.