



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# **Lehrbuch der gotischen Konstruktionen**

**Ungewitter, Georg Gottlob**

**Leipzig, 1890-**

C. Sach-Verzeichnis.

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-76966](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-76966)

## C. Sach-Verzeichnis.

	Seite		Seite
Abakus . . . . .	194—199	Dachbelastung . . . . .	162, 339, 374
Abfallrohre . . . . .	336	Dachreiter . . . . .	619
Abfasung . . . . .	246	Deckenschaufe . . . . .	229
achtteilige Gewölbe . . . . .	31	Deckplatten auf Kragsteinen . . . . .	249
Altar . . . . .	322	„ der Kapitäle . . . . .	194—199
altchristliche Wölbkunst . . . . .	3	Dienste 172—183, 186, 208, 210, 243, 260, 413	
Anfänge der Bögen und Gewölbe 85—100, 189, 484		dreieckige Gewölbe . . . . .	28, 280
Arkaturen . . . . .	346, 505	dreischiffige Kirche . . . . .	282—288
Astragal . . . . .	196	Dreipass und Dreibogen . . . . .	510, 517
Aufstellung, Aufhöhung . . . . .	10, 27, 89, 210	Druck in Gewölben . . . . .	49, 103, 129
Ausgüsse . . . . .	364	„ in Pfeilern und Wänden . . . . .	141—162
Auskragungen . . . . .	94, 238, 443	„ in hohen Turmmauern . . . . .	623
Austragen der Bögen . . . . .	25, 64	Durchdringung von Gliedern und Profilen . . . . .	96,
„ „ Fialen . . . . .	459	223, 436, 512, 525	
„ „ Gliederungen . . . . .	435	Einschiffige Kirche . . . . .	257—276, 331—367
„ „ Masswerke, Vielpasse . . . . .	510, 516	Einwölben der Kappen . . . . .	100—120
„ „ Werkstücke . . . . .	90	Emporen . . . . .	381, 410
Baldachin . . . . .	483	Fächergewölbe . . . . .	62
Basilika . . . . .	158, 165, 383—404	Fenster 261, 349, 356, 406, 409, 416, 487—537, 556	
Basis der Säulen . . . . .	213	Fensterbogen . . . . .	350
Beanspruchung, zulässige . . . . .	138	Festigkeit der Baustoffe . . . . .	138
Bekrönungen . . . . .	471, 478, 597, 617	Fialen . . . . .	398, 458—470, 552
Bemalung . . . . .	629—646	Figuren . . . . .	485, 542, 560
Berechnungen (s. a. Statisches) . . . . .	403	Figurengehäuse . . . . .	453
Beschläge an Thüren . . . . .	564	Firstrippen . . . . .	24, 51
Blenden . . . . .	346, 421, 452	Fischblasen . . . . .	511, 524
Bogenformen . . . . .	24	freihändiges Wölben . . . . .	4, 102
Brüstungen . . . . .	363, 532	fünfschiffige Kirchen . . . . .	289, 313, 289
busige Kreuzgewölbe . . . . .	12, 50, 55, 107, 132	Galerien (s. a. Emporen und Umgänge) . . . . .	532
byzantinische Technik . . . . .	4	Gehäuse . . . . .	453
Chor . . . . .	331, 381, 412	Gesimse . . . . .	343, 437
Chorgrundriss 259, 269, 279, 284, 286, 296, 301		Gewände der Fenster . . . . .	351, 497
Chorpfeiler . . . . .	298	„ „ Thüren . . . . .	539, 561
Chorumgang . . . . .	15, 298, 300	Gewölbe . . . . .	1—120, 250
Dach . . . . .	333, 377, 410, 527, 581	Gewölbanfänge . . . . .	85—100
Dachanschluss . . . . .	443	Giebel . . . . .	414, 420—426, 470—478, 535, 555



	Seite		Seite
Glasmalerei . . . . .	489	Mittelpfeiler . . . . .	127, 153—162, 172, 369
Gliederungen . . . . .	427—437	Mittelschiff . . . . .	6, 165, 284, 380
Glockenstube . . . . .	576, 589	Nasen der Masswerke . . . . .	506
Gratlinien . . . . .	10, 14, 23, 86, 115	Nebenchor . . . . .	286, 296
Grundriss der Kirche . . . . .	257—309	Netzgewölbe . . . . .	33, 44, 45, 51, 63
„ der Türme . . . . .	309—319	Orgel . . . . .	323
Gurtbögen, Gurtrippen . . . . .	23, 71, 169	Orgelbühne . . . . .	419
Gurtgesimse . . . . .	441	Pfeiler, Ausbildung 97, 171—190, 207, 220—228	
Gussmauerwerk . . . . .	2, 19, 102	Pfeilerstärke . . . . .	127, 153—162
Halbkuppel . . . . .	2, 6	Pfosten aus Holz . . . . .	233
Hallen in Profanbauten . . . . .	281	„ der Fenster . . . . .	351, 492, 497, 514, 525
Hallenkirche . . . . .	154, 164, 276, 367—383	„ der Thüren . . . . .	545
Hauptgesimse . . . . .	437	Piscina . . . . .	322
Handläufer . . . . .	443	Plattendecke . . . . .	38
Helm der Türme . . . . .	580, 595—623	polygonale Kirche . . . . .	290
Höhenverhältnis der Schiffe . . . . .	331, 396	Portale . . . . .	418, 438—568
Holzprofile . . . . .	431	Postamentierungen . . . . .	485
Holzhelme . . . . .	614 623	Prinzipalbogen . . . . .	65
Kaffgesims . . . . .	343, 345	Profilierungen . . . . .	255, 427, 431
Kantenpressung . . . . .	145	Proportionen . . . . .	327
Kanzel . . . . .	322	Pyramide, s. Helm	
Kapellenkranz . . . . .	301, 306	Querschiff s. Kreuzschiff	
Kapitälé . . . . .	190—212	Radfenster . . . . .	415, 423, 519, 530
Kappen der Gewölbe . . . . .	47, 50, 51, 100—121	rechteckige Wölbfelder . . . . .	9, 61, 283
Kegelhelm . . . . .	603	Reihungen . . . . .	24, 40
Kern des Querschnittes . . . . .	141	Riese, s. Fialen	
Kleblattbögen . . . . .	508	Rinnen . . . . .	362, 391, 397, 400, 457
Knaggen . . . . .	236	Rippen . . . . .	23, 38, 39, 57, 61, 86, 119
Kopfbögen . . . . .	237	Rippenprofile . . . . .	67—73
Krabben s. Laubbossen		römische Technik . . . . .	1, 17
Kragsteine . . . . .	238—256	Rosen, s. Radfenster	
Kreuze, Bekrönungen . . . . .	472, 597, 618	Sakristei . . . . .	320
Kreuzbögen s. Grate und Rippen		Sattelhölzer . . . . .	238
Kreuzblumen s. Bekrönungen		Säulen . . . . .	190—207, 212
Kreuzgewölbe . . . . .	1—120, 132	Scheidebögen . . . . .	181, 317
Kreuzpfeiler . . . . .	179, 292, 295	Schichtenlage in den Gewölben 47, 102, 105—115	
Kreuzpunkte der Gewölbe . . . . .	41, 74—85	Schildbögen . . . . .	10, 23, 73, 93, 338, 350
Kreuzschiff . . . . .	271, 284, 291, 412, 413	Schlusssteine der Gewölbe . . . . .	41, 74—88
Krypta, Überwölbung . . . . .	6	Schneelast . . . . .	162
Kuppel . . . . .	2, 4, 7, 19, 55, 613	Schub der Gewölbe . . . . .	127, 129—137
kuppelartige Kreuzgewölbe . . . . .	55, 63, 65	sechsteiliges Gewölbe . . . . .	29
Laubbossen . . . . .	471, 481	Sedile . . . . .	322
Laubwerk der Kapitälé . . . . .	202	Seitenschiff . . . . .	285, 368, 272, 383, 389
Lehrgerüst, Lehrbogen . . . . .	109, 117—121	Seilpolygon . . . . .	45
Lettner . . . . .	324	Sockel der Säulen und Pfeiler . . . . .	212—207
Luken an Dächern und Helmen . . . . .	588, 598	Sockel der Wand . . . . .	344, 445, 547
Malerei . . . . .	629 646	Sohlbank . . . . .	492
Masswerk . . . . .	503—537, 599	Spitzbogen . . . . .	14
Mauer s. Wand			
Metallprofilierungen . . . . .	433		



	Seite		Seite
Staffelgiebel . . . . .	424	Tonnengewölbe . . . . .	1, 4, 6, 7
Ständer . . . . .	233	Tragsteine . . . . .	238
Statisches über:		Trapezgewölbe . . . . .	15, 27
Gewölbe . . . . .	41—61, 66, 104, 152	Treppentürme . . . . .	268, 318, 419
einschiffige Kirchen . . . . .	335, 338	Triforien . . . . .	404—410, 413, 417
zweischiffige Kirchen . . . . .	278	Triumphbogen . . . . .	270, 280
dreischiffige Hallenkirchen . . . . .	373	Thürbeschläge . . . . .	564
Kirchen mit Strebesystem . . . . .	401	Türme . . . . .	309—319, 569—628
Strebe Pfeiler und Widerlagswände . . . . .	122—165, 275, 446	Türmchen . . . . .	793
Mittelpfeiler . . . . .	127, 153, 369	Tympanon . . . . .	549, 563
Kragsteine . . . . .	238	Überhöhung der Gewölbe . . . . .	11
Fensterpfosten und Sturmstangen . . . . .	491, 493	Übermauerung der Gurte . . . . .	165, 279
Umgänge und Durchbrechungen . . . . .	358	Überschlagsgesimse . . . . .	352
Steinhelme . . . . .	603—613	Umgänge . . . . .	352, 386, 411, 421, 586
Holzhelme . . . . .	620—623	Verglasung . . . . .	488
Turmwände . . . . .	623—627	Verhältnisse . . . . .	327
Steinplattendecken . . . . .	38	Vielpasse . . . . .	305
Sterngewölbe . . . . .	32, 44, 45, 51	Vierbogen und Vierpass . . . . .	511, 517
Stichkappen . . . . .	1, 9, 15	Vorhallen . . . . .	553, 557
Stirnbögen s. Schildbögen		Walmkuppel . . . . .	2
Strebebogen . . . . .	159, 166, 383—404	Wandstärke 122, 149, 169, 262, 288, 303, 318, 334	
Strebe Pfeiler, Ausbildung . . . . .	262, 266, 304, 315, 397, 446—458, 553	Wasserschlag, Wasserschräge . . . . .	441
„  Stärke . . . . .	125, 140, 147, 151—153, 274, 336	Wasserspeier . . . . .	365, 391, 456
Sturmstangen . . . . .	490	Westgiebel . . . . .	265, 281
Stützen . . . . .	229	Widerlager . . . . .	122—170, 273
Stützlinie . . . . .	52, 130, 139	Wimperge . . . . .	424, 470—478, 552
Stutzkuppel . . . . .	2, 5, 7, 20	Winddruck . . . . .	163—170, 339, 375, 402
Tabellen über:		Zellengewölbe . . . . .	115
Gewölbschub . . . . .	135	Zentralkirche . . . . .	290
Kantenpressung . . . . .	145	Ziegelstein, Ausbildung und Verwendung für:	
Widerlagsstärken . . . . .	150—152	Gewölbe . . . . .	86, 101, 115
Dachlast . . . . .	162	Pfeiler . . . . .	224
Winddruck . . . . .	163	Auskragungen . . . . .	254
Sturmstangen . . . . .	491	Profilierung . . . . .	429
Fensterpfosten . . . . .	496, 497	Portale . . . . .	561
Turmhelme . . . . .	607, 612	Helme . . . . .	602
Tabernakel . . . . .	322	zweischiffige Kirche . . . . .	276—282
Taufstein . . . . .	323	Zwickelkuppel . . . . .	4, 7
Terasse . . . . .	410		