



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Wie man ein Haus baut**

**Viollet Le Duc, Eugène Emmanuel**

**München, 1909**

Verzeichnis der Abbildungen.

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-80845](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-80845)

## Verzeichnis der Abbildungen.

- Titelbild. Das „Schloss“ Herrn v. Gandelau's.
- S. 32. Fig. 1. Grundriss des Erdgeschosses.
- S. 35. Fig. 2. Grundriss des ersten Stockwerks.
- S. 48. Fig. 3. Horizontalprojektion der Dachausmittlung.
- S. 51. Fig. 4. Grundriss des Dachgeschosses.
- S. 53. Fig. 5. Ansicht der Hauptfront.
- S. 67. Fig. 6. Wasserundurchlässigkeit der Tonschichten. Ableitung des Quellwassers von den Fundament- und Kellermauern.
- S. 68. Fig. 7. Fundieren auf einer auf geneigtem Untergrunde ruhenden, der Gefahr des Rutschens ausgesetzten Tonschicht.
- S. 70. Fig. 8. Fundieren auf schlammigem Boden.
- S. 78. Fig. 9. Widerlager eines Kellergewölbes.
- S. 79. Fig. 10. Kellergewölbe, auf ausgekragten Mauerbögen ruhend.
- S. 81. Fig. 11. Steigendes Gewölbe über einer Kellertreppe.
- S. 84. Fig. 12. Krummwerden der Deckenbalken und Wirkung der Krümmung auf die balkentragende Aussenmauer.
- S. 91. Fig. 13. Einfaches Hängewerk als einfachste Form eines Dachgebindes.
- S. 99. Fig. 14. Widerstandskraft gespaltener und ungespaltener Stämme.
- S. 100. Fig. 15. Aeltere Dachkonstruktion.
- S. 101. Fig. 16. Zusammengesetzte (armierte) Balkenkonstruktion.
- S. 102. Fig. 17. Krümmungsbestreben zusammengesetzter Balkenkonstruktionen.
- S. 103. Fig. 18. Zange.
- S. 107. Fig. 19. Absteckung des Gebäudes.
- S. 116. Fig. 20. Absteckung einer halbkreisförmigen Säulenhalle. Kartographische Aufnahme (Triangulierung).
- S. 130. Fig. 21. Grundriss des Kellergeschosses.
- S. 134. Fig. 22. Berechnung des Raumhaltes der abgetragenen Erde.
- S. 137. Fig. 23. Flächen eines Werkstücks.

- S. 139. Fig. 24. Querschnitt eines Sammelkanals.  
 S. 143. Fig. 25. Konstruktion eines hölzernen Lehrgerüsts.  
 S. 144. Fig. 26. Konstruktion des Kellerfensters (Stichkappe).  
 S. 147. Fig. 27. Ausführung des Kellergewölbes.  
 S. 149. Fig. 28. Hinterfüllung der Quaderverblendung mit Bruchsteinmauerwerk.  
 S. 152. Fig. 29. Ansicht der Gartenfront.  
 S. 157. Fig. 30. Mauerwerk aus bearbeiteten Quadern und gespitzten Bruchsteinen.  
 S. 160. Fig. 31. Konstruktion des Fenstergewändes. Jalousie.  
 S. 163. Fig. 32 u. 32<sup>1</sup>. Konstruktion u. Dekoration d. Balkendecke.  
 S. 166. Fig. 33. Balkenauswechslung.  
 S. 167. Fig. 34. Balkenauswechslung.  
 S. 175. Fig. 35. Der Bauplatz. Bau der Gewölbe und des Sockelmauerwerks.  
 S. 179. Fig. 36. Magere Lagerkante eines Steins.  
 S. 185. Fig. 37. Darstellung des Rhomboeders.  
 S. 187. Fig. 38. Darstellung eines Gewölbanfängers.  
 S. 190. Fig. 39. Konstruktion der Haupttreppe.  
 S. 194. Fig. 40. Auflagerung und Befestigung der Stufen.  
 S. 195. Fig. 41. Wendelstufe mit angearbeitetem Kern.  
 S. 232. Fig. 42. Schnitt durch die Frontwand mit Einzelheiten.  
 S. 236. Fig. 43. Erker von einem Hause zu Lincoln: Window.  
 S. 238. Fig. 44. Erkerausbau des Billardzimmers.  
 S. 245. Fig. 45. Profilstudien: Hauptgesims und Bandgesims.  
 S. 267. Fig. 46. Querschnitt des Hauptgebäudes.  
 S. 270. Fig. 47. Dachkonstruktion, Grundriss.  
 S. 272. Fig. 48. Dachkonstruktion, Aufriss.  
 S. 275. Fig. 49. Dachkonstruktion über dem Haupttreppen Hause.  
 S. 277. Fig. 50. Wahnkante.  
 S. 279. Fig. 51. Balkendecke: Unterzugsbalken u. Deckenbalken.  
 S. 281. Fig. 52, 53. Balkenzuschnitt.  
 S. 282. Fig. 54. Konstruktion des zusammengesetzten Unterzugsbalkens.  
 S. 284. Fig. 55. Aufriss und Schnitt des Dachfensters.  
 S. 304. Fig. 56. Aufriss einer zweiflügligen Tür.  
 S. 305. Fig. 57. Türverbände.  
 S. 308. Fig. 58. Aufriss und Grundriss eines zweiflügligen Fensters.  
 S. 309. Fig. 59. Fensterverbände.  
 S. 329. Fig. 60. Dacheindeckung.  
 S. 332. Fig. 61. Rinnenkonstruktion.  
 S. 367. Fig. 62. Die Weihe des Hauses.