

-
- Persistenter Identifier:** 1ka_1467_1447767866193
- Titel:** Compendium der Baustylkunde zu den Vorträgen in der Stuttgarter Baugewerkeschule
- Autor:** Egle, Joseph von
Fucke, Wilhelm
- Ort:** Stuttgart
- Maße:** [246] S.
- Datierung:** 1882
- Besitzende Institution:** Universitätsbibliothek Stuttgart
- Signatur:** 1Ka 1467
- Strukturtyp:** monograph
- Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- PURL:** https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1ka_1467_1447767866193/1/
- Abschnitt:** §1 Verbindungen wagrechter Hölzer
- Strukturtyp:** chapter
- Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- PURL:** https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1ka_1467_1447767866193/315/LOG_0070/

Bauconstructionskunde.

II.

§ 1.

Verbindungen angrenzender Hölzer.

Wapp von Wappelplatten, Schellen u. s. w.

Fig. 1. Der gerade Kopf bei Pfetten

Fig. 2. Der schräge Kopf bei Balken

Fig. 3. Dabfalten

Fig. 4. Das kürze Stab mit Zungfen bei d. Pfetten

Fig. 5. Dab lange Stab mit Holzriegel

Fig. 6. Dab lange Stab mit Eisen

zum Kopf mit Mittelstiftbau

Fig. 7. Dab lange Stab mit Kamm und Knie

Fig. 8. Fachwerkblatt. Dab Einsetz.

stuck A. befestigt in der Regel mit

Eisenstift.

Fig. 9. Eisenblech auf Eisenstift

Fig. 10. Gerade Kopf mit eisernen Stiften

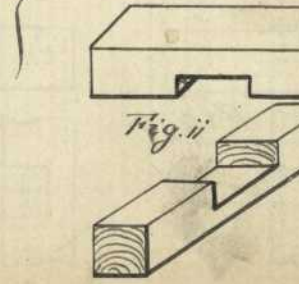
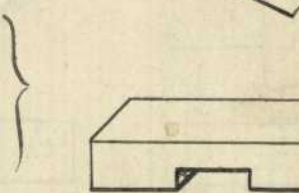
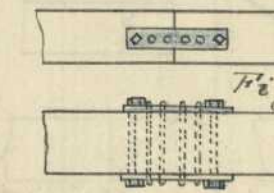
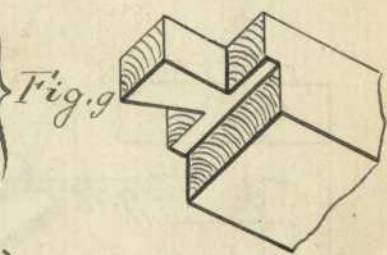
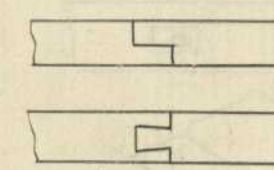
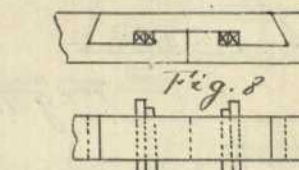
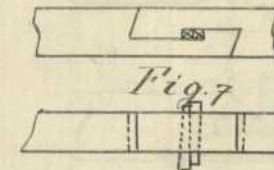
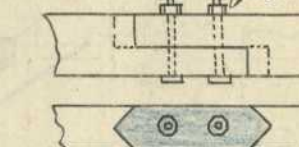
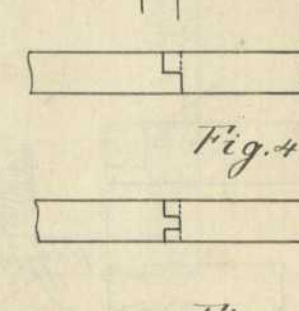
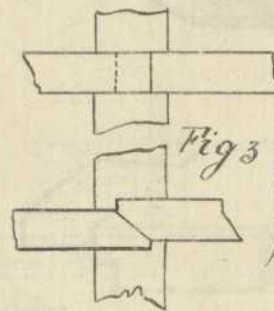
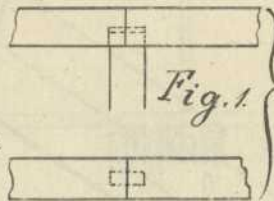
Fig. 11 u. 12. Wabenblattingen

Fig. 13. Dabgleisfen an einem Eck

Fig. 14. Wabenblatting mit Eisenblech, Pfanz und Aussetzung

Fig. 15. Der stumpfe Kopf auf Befestigung

mit Mittelband od. Mittelstiftbau



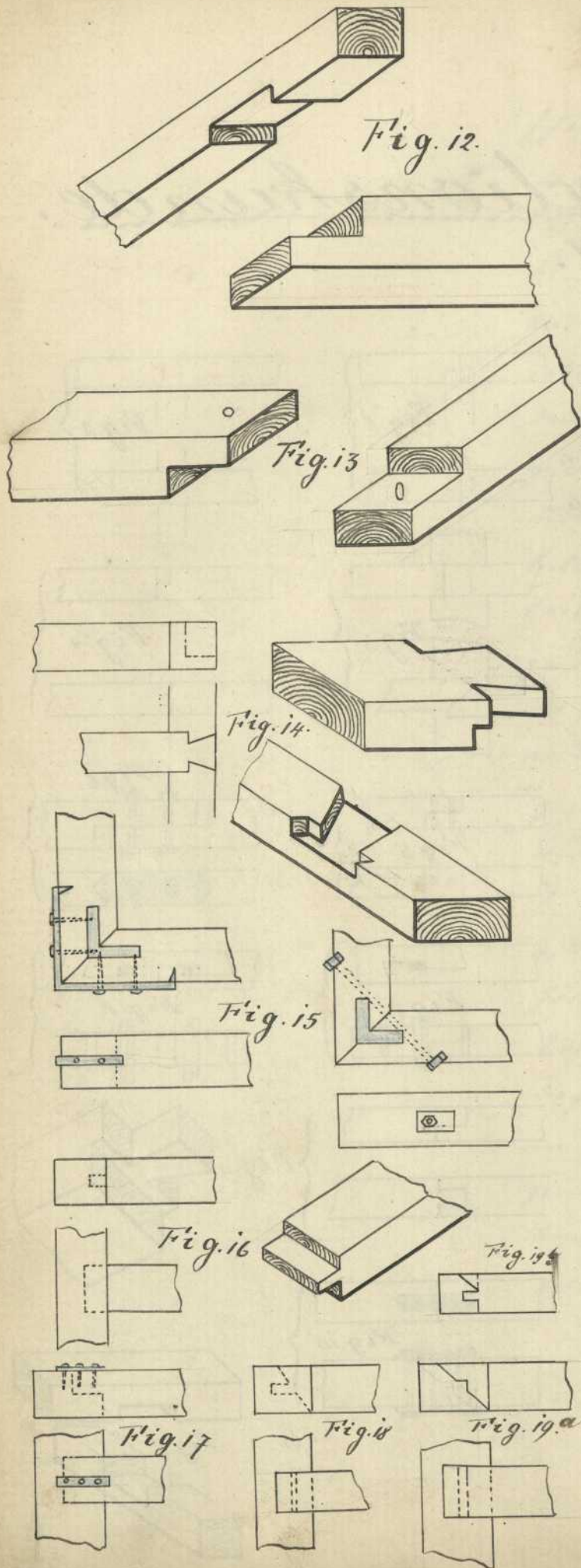


Fig. 16, 17 und 18 Verbindung von
 Balkenanschlüssen und Balkenstößen
 mit den Giebelbalken.
 Die Figuren 17, 18 u. 19 insbesondere
 bei Balkenlagen, die belastet sind.
 Fig. 16 für Überstülpungen, wofür
 solche keine Belastung kommt z. B.
 für Trausensattel.
 § 2.
 Kränzungen und Narkniffungen
 von wagrechten Fägern, welche
 nicht in eine und dieselbe Ebene
 liegen, in dieser Verbindung
 von Balkenlagen mit Wänden
 Latten, Platten, Brettern und
 Tafeln die Aufkantung.
 Der einfache pfersalbensförmige
 Kamm Fig. 20; der doppelte pfersalben,
 pfersalbensförmige Kamm Fig. 21, der
 Kränzkamm Fig. 22, die Verbindung
 mit beidseitiger Überstülpung
 Fig. 23, der Hakenkamm Fig. 24.

§ 3.

Ermitte Träger.

Da die Tragfähigkeit eines Fägers
 im rechteckigen Querschnitt
 Breite u. im Quadrat eines
 Fägers zunimmt, so werden Fäger-
 träger, welche mit einem Stück
 nicht zu beschaffen sind mit 2 auf