

## Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

### **a) Handschuhmacher.**

Fig. 70. Dolirmesser. Fig. 71. Buschneideschere. Fig. 72. Patrone. Fig. 73. Haupttheile eines Handschuhs. Fig. 74. Döcke. Fig. 75. Wendespindele. Fig. 76. Wendespindele.

### **b) Korbmacher.**

Fig. 77. Reiser. Fig. 78—80. Hobel. Fig. 81, u. 82. Schmaler.

## **Tafel XXXII. Webgewerbe.**

### **a) Baumwollenweberei.**

Fig. 1. Egrenirmschine, s. d. in den Suppl. Fig. 2, u. 3. Walcours Packpresse, Aufriss u. Profil, s. Presse in den Suppl. Fig. 4, u. 5. Wolf od. Teufel, Grundris u. Profil, s. Krämpelmaschine in den Suppl. Fig. 6—8. Below, Aufriss, vertikaler u. horizontaler Durchschnitt. Flack- od. Schlagmaschinen: Fig. 9, a. 1. Schlag- od. Puzmaschine, Fig. 10, b. 2. Schlag- od. Wattenmaschine, beide im Längendurchschnitt. Krämpelmaschinen, Streichmaschinen od. Karden: Fig. 11, a. Werkraze od. Grobkarde, Durchschnitt, Fig. 12, a. u. b. Feinraze od. Auskarde, Aufriss von der Seite u. Grundris, Fig. 13. Lappingmaschine, Aufriss, Fig. 14. Streckwalzen, Durchschnitt zweier aufeinander liegender Walzen, Fig. 15. Strecke, Fig. 16, u. 17. Flaschen- od. Kannenmaschine (Paternenbank), Durchschnitt u. Ansicht von der hintern Seite, Fig. 18. Grobspindelbank, Fig. 19. Water-Spinnmaschine od. Drosselmaschine, senkrechter Durchschnitt, Fig. 20. Mulemaschine, s. d. a. in den Suppl.

### **b) Flachs- u. Wollenspinnerei, Lein- u. Wollenweberei.**

Fig. 21. Kamm von vorn, Fig. 22. von der Seite, Fig. 23. von oben, Fig. 24, u. 25. Haspel (Garnhaspel). Fig. 26. Scheerrahmen, Fig. 27. Einfacher Weberstuhl. Fig. 28—30. Jacquardmaschine, Aufriss von der vorderen Seite, Querdurchschnitt u. innere Ansicht, s. d. in den Suppl. Fig. 31, u. 32. Maschinenstuhl (Kraftstuhl, Webemaschine), Ansicht von vorn u. Seitenansicht, s. d. in den Suppl.

### **c) Seiden- u. Tapetenweberei.**

Fig. 33, u. 34. Abhaspel der Cocons. Fig. 35. Filiren. Fig. 36. Dupliren. Fig. 37. Vorrichtung beim Fertigen von Staub- od. Sammettapeten.

### **d) Vortenweberei.**

Fig. 38—42. Posamentirstuhl od. Vortenwirkerstuhl.

### **e) Bandfabrikation.**

Fig. 43. Schubstuhl (Bandmacherstuhl), Fig. 44. Bandschüze, Fig. 45. Geschirrgitter, Fig. 46. Dehrchen (Boden), Fig. 47. Mühlstuhl (Bandmühle), s. d. a. in den Suppl.

## **Tafel XXXIII. Chemische Gewerbe.**

### **a) Brodbäckerei.**

Fig. 1. Backofen. Fig. 2. Claytons Knetmaschine, s. d. in den Suppl.

### **b) Bierbrauen.**

Fig. 3—5. Malzdarre, Grundris, senkrechter u. horizontaler Durchschnitt, Fig. 6—8. Schrotmühle, Fig. 9, u. 10. Braukessel od. Braupfanne, s. d. a. in den Suppl.

### **c) Branntweinbrennen.**

Fig. 11. Bottich. Fig. 12. Helm. Fig. 13. Refrigerator. Fig. 14. Maiswärmere. Fig. 15, u. 16. Brennapparat. Fig. 17. Dampfbrennapparat. Fig. 18. Turaudeauscher Apparat, Fig. 19. Derosnes Apparat, Fig. 20. Lenormands Filterkübel, s. d. unt. Branntweinbrennen in den Suppl.

### **d) Destilliren.**

Fig. 21. Destillirapparat. Fig. 22. Woulfescher Destillirapparat.

### **e) Bleichkunst.**

Fig. 23. Beuchapparat, s. d. in den Suppl. Fig. 24, u. 25. Wäschrolle (Mandel).

### **f) Seberei u. Federbereitung.**

Fig. 26. Schabebaum. Fig. 27. Schabemesser. Fig. 28. Schereisen. Fig. 29. Glättstein. Fig. 30. Falzbock. Fig. 31. Falzmesser. Fig. 32, u. 33. Krifpelholz, größerer u. feineres, Fig. 34. Ausstreicher (Streichlinge). Fig. 35. Pantoffelholz. Fig. 36. Schlichtrahmen. Fig. 37. Schlichtzange. Fig. 38. Schlichtmond. Fig. 39. Lischafalte. Fig. 40. Streckseisen. Fig. 41. Appretirmaschine zum Glänzen od. Glätten u. Narben (Plattirem) des Leders, s. d. in den Suppl. Fig. 42. Platirmaschine. Fig. 43. Streich-Abschlagsbaum. Fig. 44. Stolle. Fig. 45. Streichbaum. Fig. 46. Neckbank. Fig. 47—49. Lederspaltmaschine, s. d. in den Suppl.

### **g) Leimsieden.**

Fig. 50. Sedimentirkübel.

### **h) Färbekunst.**

Fig. 51. Färbermandel, s. d. in den Suppl.

## **Tafel XXXIV. Chemische Gewerbe.**

### **a) Färbekunst, Farbenbereitung ic.**

Fig. 1. Farbenmühle, Fig. 2. Malerfarbenmühle, Fig. 3. Allgemeine Farbenmühle, s. d. a. in den Suppl. Fig. 4. Sengofen, Fig. 5. Drücktisch, s. b. in den Suppl. Fig. 6. Karbenbrot (Streichkasten, Chassis). Fig. 7. Rahmen. Fig. 8. Klatsch- od. Grundirmaschine, s. d. in den Suppl. Fig. 9. Leitwalzen-Worrichtung zum Reinigen feiner Zeuge, s. ebd. Fig. 10, u. 11. Färbeapparat, Fig. 12. Vorrichtung zum Färben aus der Küpe, s. Färben ebd. Fig. 13, 14, u. 27. Veränderte Einrichtung des Chassis, Fig. 28. Chassis zum Fräsdruk, s. Chassis ebd. Fig. 29. Apparat zum Dämpfen der Kartune, Fig. 30, u. 31. Derselbe, Durchschnitt in der Länge u. in der Höhe, Fig. 32—34. Kartundrukmaschine, s. Karton ebd. Fig. 35, u. 36. Maschine zum Punzieren der Druckwalzen (Punzirmschine, s. d. ebd.), Seiten- u. vordere Ansicht. Fig. 25, u. 26. Maschine zum Abpressen des Musters von der Musterwalze auf die Molette (Molettenmaschine, s. d. ebd., Machine à relever), Seitenansicht u. Grundris

### **b) Gasbereitung.**

Fig. 15. Gasofen, Längendurchschnitt. Fig. 16. Ansicht von vorn. Fig. 17. Querdurchschnitt. Fig. 18. Apparat zur Gasabbereitung. Fig. 19—22. Schnäbel (Leuchtansäze). Fig. 23. Gasmesser im Durchschnitt, Fig. 24. von oben, s. u. Gasbeleuchtung.

### **c) Seifensteden, Lichtgießen ic.**

Fig. 37. Apparat zum Schmelzen des Salgs. Fig. 38. Werkstuhl. Fig. 39. Lichtform. Fig. 40, u. 41. Ofen mit Schmelzgefäß zum Auslassen des Wachs, perspective Ansicht u. senkrechter Durchschnitt. Fig. 42, u. 43. Giesspfanne. Fig. 44. Kranz. Fig. 45. Nollbret.

### **d) Alaun-, Salpeter-, Salzkederei ic.**

Fig. 46. Alaunabdampfungskessel, Fig. 47. Alaunabdampfungsofen, Fig. 48—50. Salpeterauslaugungskästen, s. d. a. in den Suppl. Fig. 51—55. Salz- u. Gradirwerk. Fig. 56—60. Dasselbe.

### **e) Zuckerkederei.**

Fig. 61—63. Filtrirapparat. Fig. 64, u. 65. Kipp- (Schwung-) pfannen. Fig. 66, u. 67. Celerandscher Evaporator. Fig. 68—73. Abdampfapparate. Fig. 74. Pfanne. Fig. 75. Rübenreibe-maschine. Fig. 76. Sägeblätter, s. d. in den Suppl.

## **Tafel XXXV. A. Baukunst.**

Aus Irthum steht über dieser Tafel XXVI., welches in XXXV. A. umzuändern ist.

Fig. 1. Arcaden. Fig. 2. Birkelbogen. Fig. 3. Stichbogen. Fig. 4. Flachbogen. Fig. 5. Steigender Bogen. Fig. 6. Persischer Bogen. Fig. 7. Hoher elliptischer Bogen. Fig. 8. Spießbogen. Fig. 9. Maurischer Bogen. Fig. 10. Korbogen. Fig. 11. Scheitelrechter Bogen. Fig. 12. Dorische Säulenordnung. Fig. 13. Ionische Säule. Fig. 14. Korinthische Säule. Fig. 15. Loskanische Säule. Fig. 16. Attische Säule. Fig. 17. Römische Säule. Fig. 18. Complete griechische Säule mit der Benennung der einzelnen Theile, Säulenbalk, Fuß, Architrav ic. Fig. 19. Gewundene Säule. Fig. 20. Ägyptische Säule. Fig. 21, u. 22. Persische Säulen. Fig. 23. Maurische Säule. Fig. 24. Byzantinische Säule. Fig. 25. Deutsche Säule. Fig. 26. Gotische Säule. Fig. 27. Chinische Säule. Fig. 28. Dorischer Pilaster. Fig. 29. Ionischer Pilaster. Fig. 30. Korinthischer Pilaster. Fig. 31. Gotische Säulenbündel. Fig. 32, u. 33. Gotische Säulenknäufe. Fig. 34. Gekuppelte Säulen. Fig. 35. Ver-doppelte Säulen. Fig. 36. Pompejus-Säule. Fig. 37. Trajan-Säule. Fig. 38. Antonius-Säule. Fig. 39. Vendome-Säule. Fig. 40. Alexander-Säule. Fig. 41. Friedenssäule. Fig. 42. Obelisk von Kairo. Fig. 43. Obelisk der Kleopatra. Fig. 44. Pyknostylos. Fig. 45. Stylos. Fig. 46. Eustylos. Fig. 47. Diastylos. Fig. 48. Arkostylos. Fig. 49. Prostylos. Fig. 50. Amphiprostylos. Fig. 51. Peripteros. Fig. 52. Dippteros. Fig. 53. Pseudodipteros. Fig. 54. Hypothros. Fig. 55. Monopteros. Fig. 56. Peripteros. Fig. 57. Laufender Hund. Fig. 58. Einfaches Labyrinth. Fig. 59. Doppeltes Labyrinth. Fig. 60. Mäandar. Fig. 61. Bohnenblume. Fig. 62. Verzierungen von Laubwerk. Fig. 63. Gotische Grabmal. Fig. 64. Fenster. Fig. 65, u. 66. Gotische Fenster. Fig. 67. Neudeutschisches Dach. Fig. 68. Flaches Dach. Fig. 69. Altandach. Fig. 70.

## **Tafel XXXVI. A. Baukunst und Geschichte derselben.**

### **a) Baukunst.**

Fig. 1. Gerade Treppe. Fig. 2. Wendeltreppe von der Seite. Fig. 3. Grundris der Wendeltreppe. Fig. 4. Spindel derselben. Fig. 5. Geschweifte Treppe, Seitenansicht. Fig. 6. Grundris der geschweiften Treppe. Fig. 7. Rammschne von vorn. Fig. 8. Rammschne von der Seite. Fig. 9. Ramme. Fig. 10. Schild dazu. Fig. 11. Grundris einer Rammschne. Fig. 12. Maschine zum Herausziehen der Pfähle. Fig. 13. Grundris derselben. Fig. 14. Obere Ansicht eines liegenden Rosss. Fig. 15. Obere Ansicht eines Pfahlrosts. Fig. 16. Steinerner Brücke. Fig. 17. Holzerner Brücke. Fig. 18. Eiserner Hängebrücke. Fig. 19. Eiserner Brücke. Fig. 20. Kettenbrücke zu Freiburg in der Schweiz, s. Freiburg in der Schweiz. Fig. 21. Grundris derselben.

### **b) Geschichte der Baukunst u. schönste Baumanamente.**

Fig. 22. Römische Wasserleitung über die Mosel bei Meß. Fig. 23. Theil der Brücke von Loyang in China. Fig. 24. Brücke des Fabritius. Fig. 25. Rialtobrück zu Venedig. Fig. 26. Bordere Ansicht derselben. Fig. 27. Engelsbrücke in Rom (Pons Aelius). Fig. 28. Brücke des Gestius (Pont du Gard). Fig. 29. Brücke über den Gardus in Frankreich (Pont du Gard). Fig. 30. Wasserleitung in der Campagna. Fig. 31. Schiffsschleuse von oben. Fig. 32. Schiffsschleuse im Durchschnitt. Fig. 33. Drempel von oben. Fig. 34. Schleusenthor. Fig. 35. Megyptische Pyramide von Oschize. Fig. 36. Ägyptischer Tempel in Leopolis. Fig. 37. Ägyptischer Tempel zu Denderah. Fig. 38. Unterirdischer Palast des Schiva in Ellora. Fig. 39. Lebreste der Königsstadt Mahalipuram bei Madras. Fig. 40. Pagode zu Lanjore. Fig. 41. Propyläen zu Athen. Fig. 42. Tempel der Athene zu Athen. Fig. 43. Parthenon zu Athen. Fig. 44. Apollotempel zu Milet. Fig. 45, u. 46. Deodon zu Athen. Fig. 47. Dorischer Tempel zu Pästum. Fig. 48. Denkmal des Lykikrates in Athen. Fig. 49. Thurm der Winde in Athen. Fig. 50. Tempel der Pietas. Fig. 51. Tempel in Pompeji. Fig. 52. Große Pagode in Honang. Fig. 53. Porzellanthurm in Nanking.

## **Tafel XXXVI. B. Baukunst (Baustyle u. Meisterwerke der Baukunst).**

Auch bei dieser Tafel ist zu der Zahl XXXVI., das B. zu ergänzen.

Fig. 1. Das Pantheon in Rom. Fig. 2. Durchschnitt desselben. Fig. 3. Grabmal des Hadrian zu Rom (Engelsburg). Fig. 4. Denkmal des Augustus in Rom. Fig. 5. Colisseum in Rom. Fig. 6. Triumphbogen des Titus in Rom. Fig. 7. Triumphbogen des Hadrian in Athen. Fig. 8. Triumphbogen Constantins des Gr. in Rom. Fig. 9. Adrians Pantheon in Athen. Fig. 10. Julians Triumphbogen in Rheims. Fig. 11. Frontispiz von Nero's Palast in Rom. Fig. 12. Tempel des Friedens in Rom. Fig. 13. Sophienmoschee in Constantinopel. Fig. 14. St. Marcus-Kirche in Venedig. Fig. 15. Der Kreml in Moskau. Fig. 16. Das Kloster Kroizen bei Moskau. Fig. 17. Alhambra (Eingang des Thurms der zwei Schwestern). Fig. 18. Alhambra (der Löwenhof). Fig. 19. Moschee Omars zu Jerusalem. Fig. 20. Begräbniß der Sultane in Mysore. Fig. 21. Türkische Moschee. Fig. 22. Serial zu Constantinopel. Fig. 23. Kattab Minon in Delhi. Fig. 24. Moschee zu Siwas in Kleinasien. Fig. 25. Peterskirche in Rom. Fig. 26. Peterskirche in Rom sammt Vorhof. Fig. 27. Das Innere der Peterskirche. Fig. 28. Kirche der heil. Genoveva in Paris (Pantheon). Fig. 29. Paulskirche in London. Fig. 30. Die St. Karlskirche in Wien. Fig. 31. Tempel des Jupiter Capitolinus. Fig. 32. Indische Moschee.

## **Tafel XXXVI. C. Baukunst (Kunstdenkäler).**

Fig. 1. Der Dom zu Mailand. Fig. 2. Das Innere des Mailänder Doms. Fig. 3. Der Strasburger Münster. Fig. 4. Der Dom zu St. Stephan in Wien. Fig. 5. Der Dom zu Köln (wie er werden soll). Fig. 6. Der Dom zu Magdeburg. Fig. 8. Der Münster zu Freiburg. Fig. 9. Westminster-Abtei in London. Fig. 10. Notre-Dame-Kirche zu Paris. Fig. 11. Die Aukirch zu München. Fig. 12. Basilika des heil. Bonifacius in München. Fig. 13. Das Innere derselben. Fig. 14. Die Tuilerien zu Paris. Fig. 15. Das Marmorspalais zu Potsdam. Fig. 16. Das Schloß Schönbrunn bei Wien. Fig. 17. Der Vatican zu Rom. Fig. 18. Der neue Königsbau zu München. Fig. 19. Das Schloß zu Braunschweig. Fig. 20. Äußere Ansicht der Walhalla bei Regensburg. Fig. 21. Innere Ansicht derselben. Fig. 22. Die Pinakothek zu München. Fig. 23. Die Glyptothek zu München. Fig. 24. Das Parlamentshaus zu London. Fig. 25. Das Capitol zu Washington. Fig. 26. Die neue Börse zu Hamburg. Fig. 27. Das Hospital zu Greenwich bei London. Fig. 28. Gefängniß Newgate in London. Fig. 29. Triumphbogen de l'Etoile zu Paris. Fig. 30. Das Brandenburger Thor zu Berlin. Fig. 31. Palast Ludwigs XIV. in Paris.

## **Tafel XXXVIII. Buchdrucken, Schriftgießen, Lithographie, Kupferdruck.**

### **a) Buchdrucken, Schriftgießen ic.**

Fig. 1. Hölzerne Buchdruckerprese neuerer Zeit, s. Buchdruckerprese s. ff. Fig. 2. a. Horizontalansicht eines Liegels, b. Horizontalansicht eines Deckels mit Nähmchen, s. ebd. Fig. 3. Stanhopeprese, s. ebd. 12 ff. Fig. 4. Hagarprese, s. ebd. 18. Fig. 5. a. Skandinaviapresse, b. Doppel- od. Sellique'sche Maschinapresse, Fig. 6. König- u. Bauer'sche Druckmaschine, Fig. 7. Sigls vierfache Druckmaschine, s. u. Schnellprese in den Suppl., vgl. auch über d. a. Art. Buchdruckerprese in den Suppl. Fig. 8. a. Deutscher Schriftkasten, b. Lateinischer Schriftkasten, s. Schriftkasten I. Fig. 9. Winkelhaken, s. d. I. Fig. 10. Das Schiff, s. Schiff (in land. Bed.) 5, u. in den Suppl. Fig. 11. Denakel, s. d