

Magyar építési gyakorlati szakirodalom a 19. században

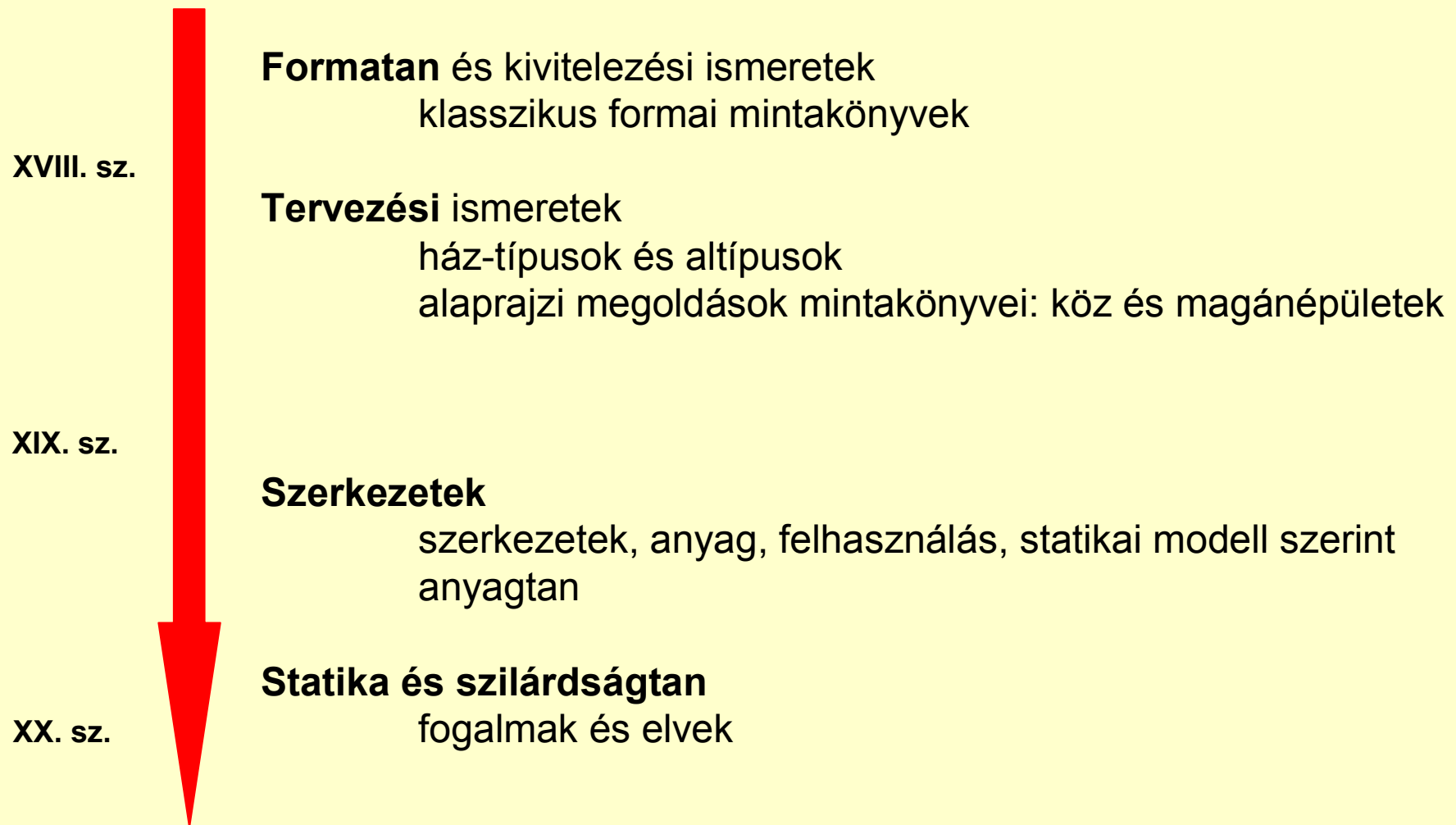
Miből tanulhatott,
mit olvashatott Ybl Miklós?



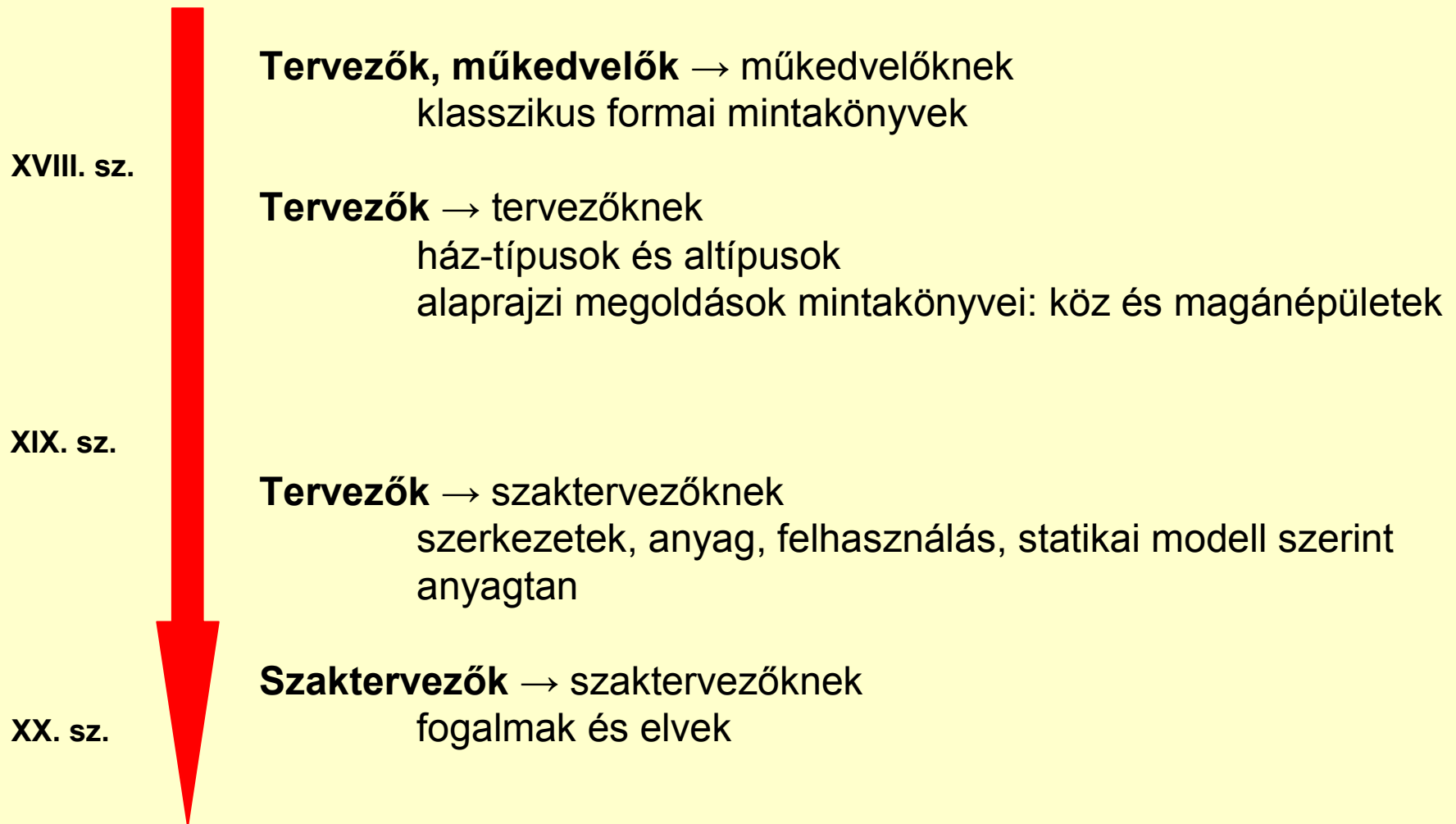
A téma:

- épületek
 - formák
 - tervezési elvek
 - példák, típusonként
- szerkezetek
 - falazatok
 - tetők
 - kiegészítő szerkezetek
- anyagok
 - elnevezés, azonosítás
 - előállítás
 - használat
- kivitelezés
 - kitűzés,
 - elszámolás
 - szervezés

A tematika és változásai



Kik írtak, kinek?



Ismeretlen (Liebhaber guter Künste und Wissenschaften) (Richter, Johann Moritz, 1647–1705, szász építész vagy hasonló nevű fia)

Architectura Theoretico-Practica... (Leipzig, /Coerner/ 1720-1723, 1737)

Neu erfundene Angabe zur Civil-Bau-Kunst den Ofen... (1725)

Gründliche Anweisung Zu der Civil-Bau-Kunst... (1725)

Nachrichtliche Angabe in der Civil-Bau-Kunst... (1725)

Historische und rechts-gelehrte Angabe in der Civil-Bau-Kunst... (1726)

Vorschlag und Angabe in der Civil-Baukunst... (Leipzig, 1753)

J. G. M.

Anweisung zur bürgerlichen Baukunst... (Gotha, /Karl Wilhelm Ettinger/ 1773)

G. S. (Hentsch, Johann Jacob, 1723–1764, német matematikus)

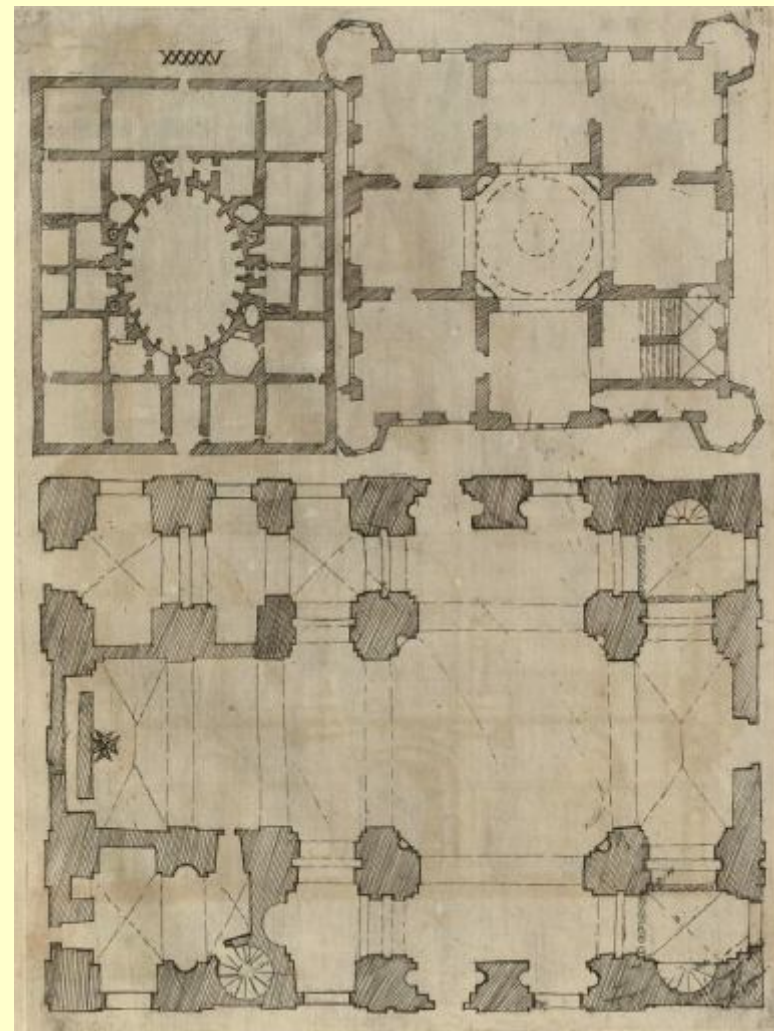
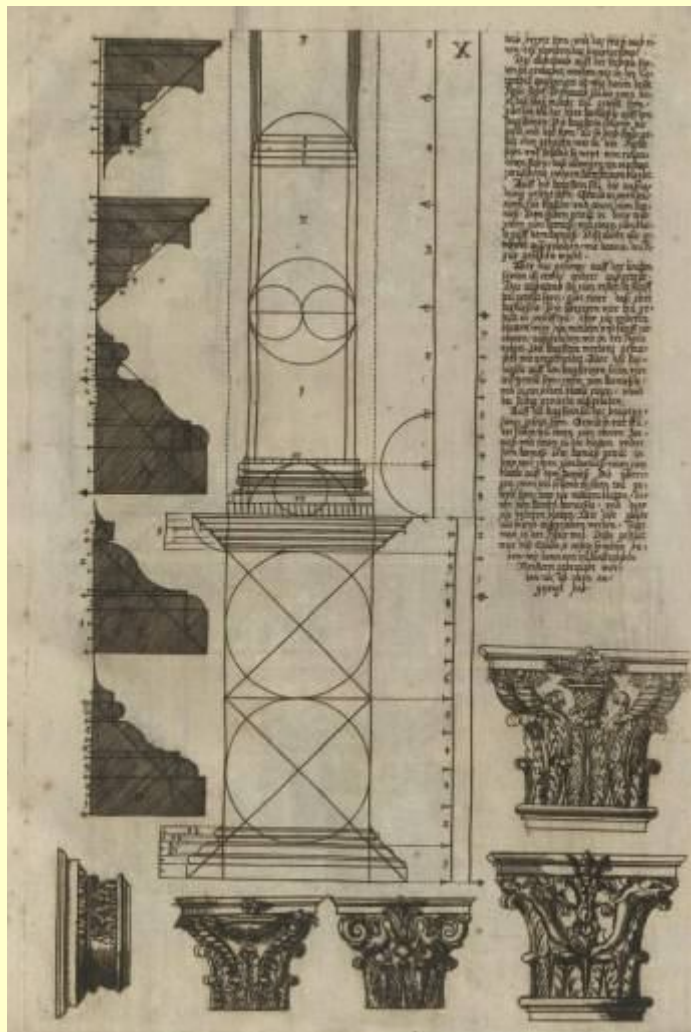
Erste Linien der Hauser=Baukunst... (Leipzig, /Christian Gottlieb Hertel/ 1790)

Leuthner von Grundt, Abraham (Leitner, Leidner, Leittner...) (1639–1701)
német-cseh építész.

Grundtliche Darstellung, Der Fünff Seülen wie solche von dem Weitberühmbten Vitruvio Scamozzio vnd andern... (Praga, 1677)



Leuthner



Sturm, Leonhard Christoph (1669–1719) író, teológus, matematikus, építész-szakíró.

Vollständige Anweisung zu der Civilbaukunst... (Wolfenbüttel, 1696)

Vade Mecum architectonicum (Amstelodami, 1699)

Der auserlessneste und nach den Regeln der antiquen Bau-Kunst (Augsburg, /Wolff/ é.n.)

Die zum Vergnügen der Reisenden geöffnete Baumeister-Academie (Hamburg, 1700-1711, Hamburg, 1715)

Construction der VI Ordnungen zu regulären Civil-Bau-Kunst (Nürnberg, 1700 k.; Nürnberg, 1788)

Teutsch-Redender Vauban... (Mayntz, 1702)

Introductio ad architecturam militarem... (Francofurti ad Viadrum, 1703)

Leonhard Christoph Sturms Vollständige Anweisung (Augsburg, /Wolff/ 1716)

Vollständige Mühlen Baukunst... (Augsburg, /J. Wolff/ 1718)

Vollständige Anweisung Grosser Herren Palläste ... (Augsburg, /Wolff/ 1718)

Vollständige Anweisung alle Arten von Kirchen... (Augsburg, /Wolff/ 1718)

Vollständige Anweisung, allerhand oeffentliche Zucht- und Liebes Gebäude... (Augsburg, /Wolff/ 1718)

Sturm, Leonhard Christoph

Vollständige Anweisung, Allerhand Oeffentliche Zucht- und Liebes-Gebäude...
(Augspurg, 1720)

Architectura militaris hypothetico-eclectica... (Nürnberg, 1719; Nürnberg, 1720,
1736; Wien, 1755)

Der auserleßenste und Nach den Regeln der antiquen Bau-Kunst... (Augspurg,
/Wolff/ 1721; /Wolff/ 1740 k.)

Leonhard Christoph Sturms Vollstaendige Anweisung, Grabmahle zu Ehren der
Verstorbenen... (Augspurg, /Wolff/ 1720)

Vollständige Anweisung Innerer Austheilung der Gebäude... (Augspurg, /Wolff/
1720)

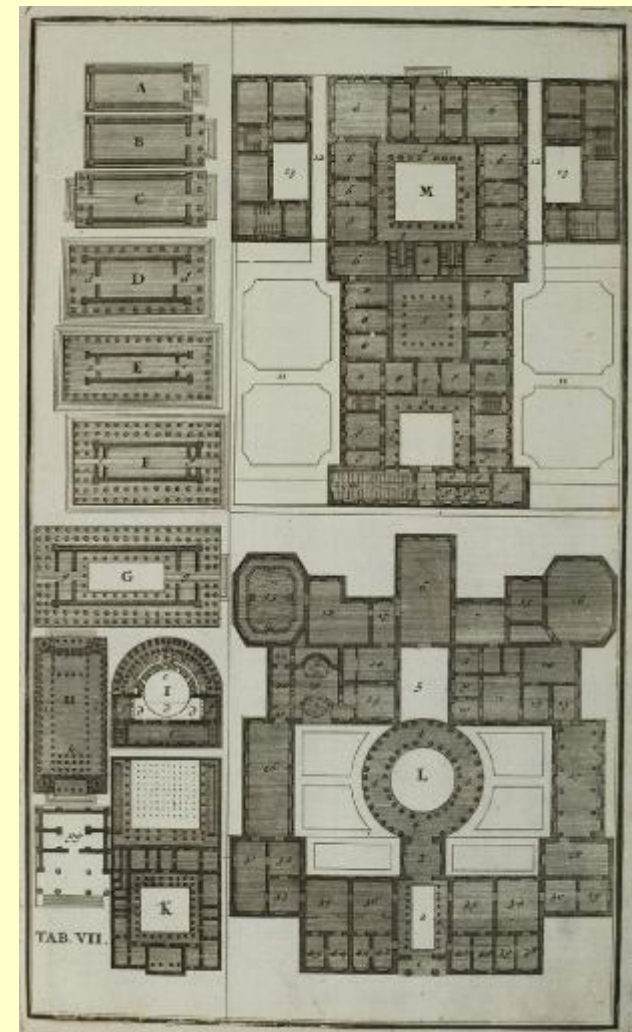
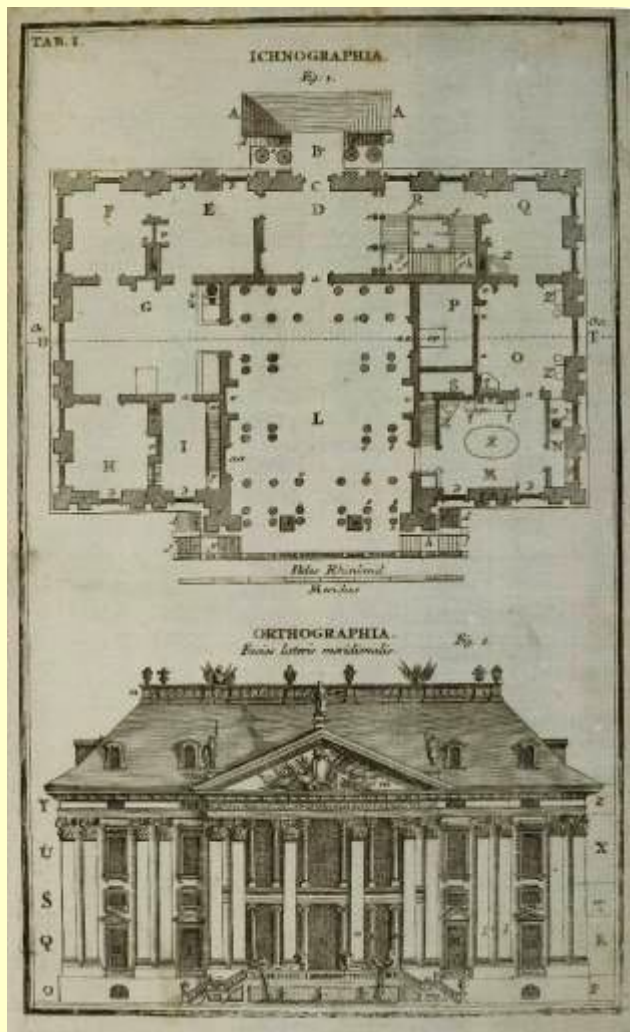
Vollständige Anweisung, Wasser-Künste, Wasserleitungen, Brunnen und Cisternen
wohl anzugeben (Augspurg, 1720)

Leonhard Christoph Sturms Architectura Civili-Militaris... (Augspurg, 1721)

Leonhard Christoph Sturms Vollständige Anleitung, Schiff-Häuser oder Arsenale...
Augspurg, 1721, Augspurg, 1761)

Leonhard Christoph Sturms Vollständige Anweisung Regierungs-Land- und Rath-
Häuser... (Augspurg, /Wolff/ 1721; 1738)

Sturm, Leonhard Christoph



Schübler, Johann Jacob (1689–1741) német építőmester.

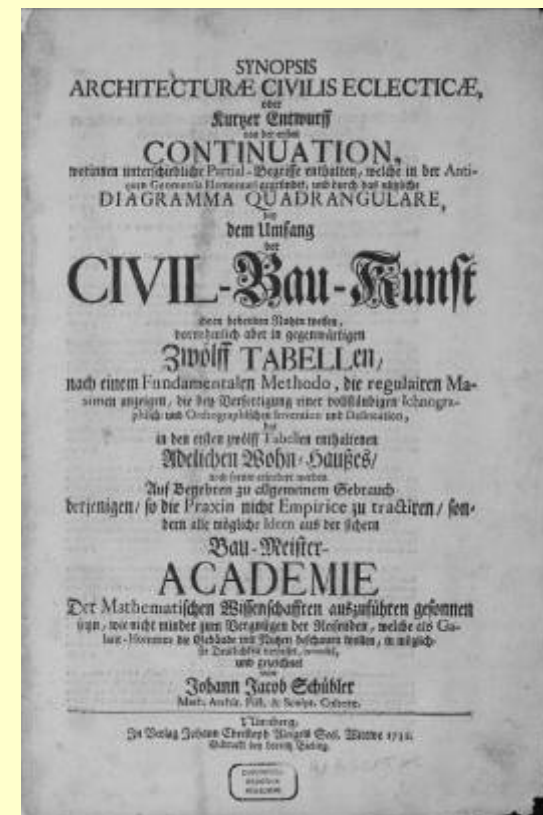
Weitere Fortsetzung des Gründlichen Unterrichts in der vollständigen Civil-Bau-Kunst... (Nürnberg, /Johann Christoph Weigel/ 1728)

Gründlicher und deutlicher Unterricht zur Verfertigung der vollständigen Säulen-Ordnung... (Nürnberg, 1731)

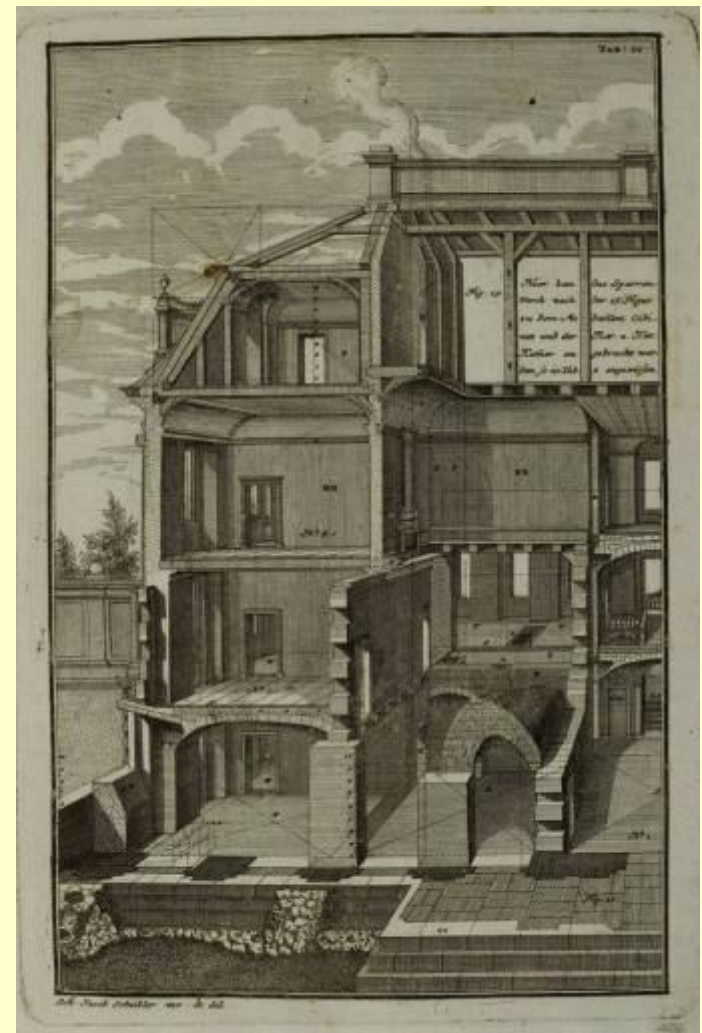
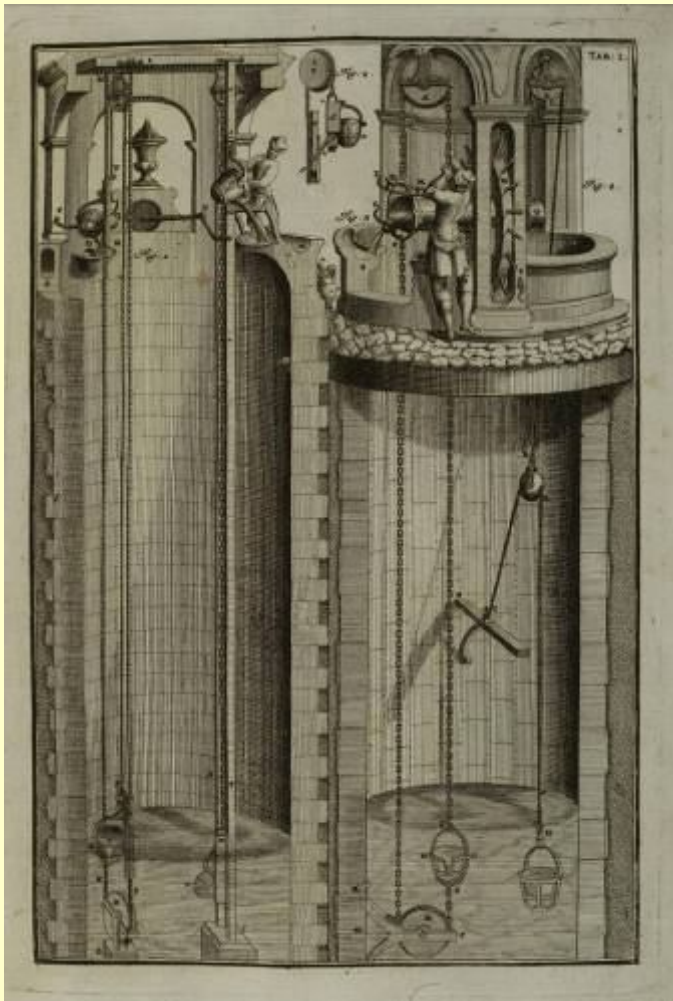
Synopsis architecturae civilis eclecticae... (Nürnberg, /Weigel/ 1732, 1735)

Nützliche Anweisungs-Proben von den nöthigsten Begriffen der vollständigen Civil-Baukuns (München, 1741 k.)

Kurtz verfaßte Delineation der proportionirten Säulen-Ordnungen...(Nürnberg, /Johann Jacob Wohlrab/ 1749)



Schübler, Johann Jacob

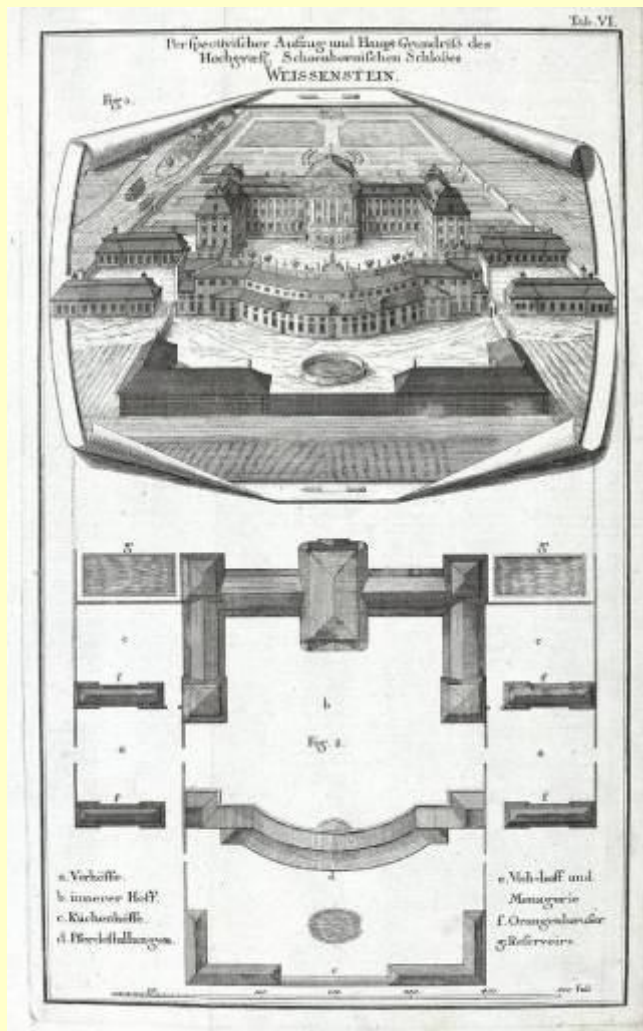


Penther, Johann Friedrich (1693–1749) német építész, szakíró.

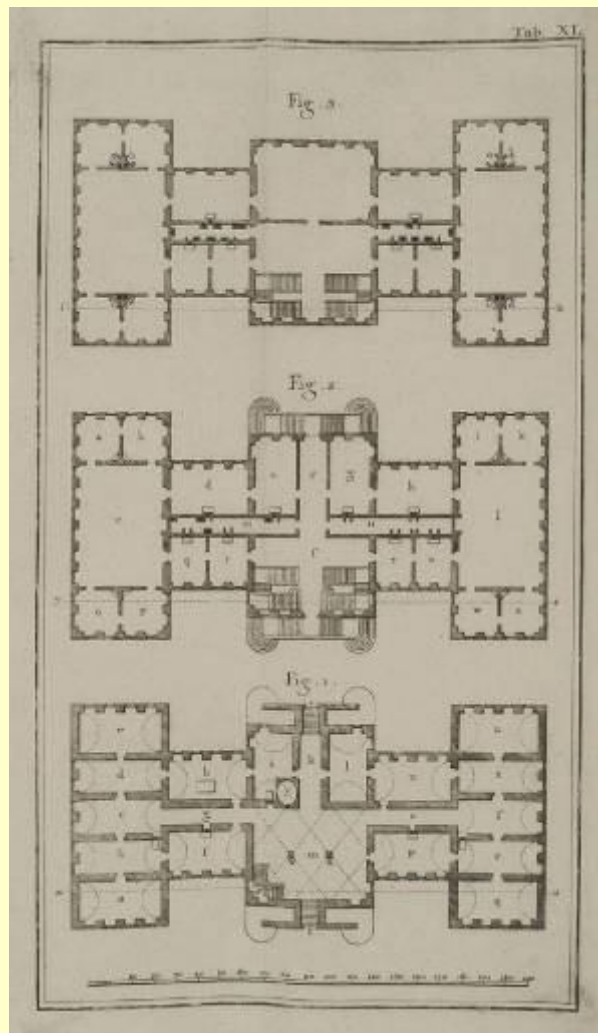
Anleitung zur Bürgerlichen Baukunst.

1. Teil: enthaltend ein Lexicon Architectonicum oder Erklärungen der üblichsten Deutschen, Frantzösischen, Italiänischen Kunst-Wörter der Bürgerlichen Bau-Kunst... , (Augsburg, 1744)
2. Teil: worin durch zwanzig Beyspiele gewiesen, wie die Erfindungen von allerhand Wohn-Gebäuden aus Stein und Holtz, nach willkührlichen und nach eingeschrenckten Maasen... (Augsburg, 1745)
3. Teil: Von richtiger Kennung, genauer Einsicht, leichter Zeichnung, und endlich von sicherer Anwendung der Säulen-Ordnungen, und ihrer Bey-Stücken (Augsburg, 1747)
4. Teil: worinn von publicquen weltlichen Gebäuden, als von Fürstlichen Residenz-Schlössern samt darzu gehörigen Neben-Gebäuden... (Augsburg, 1748)

Penther, Johann Friedrich



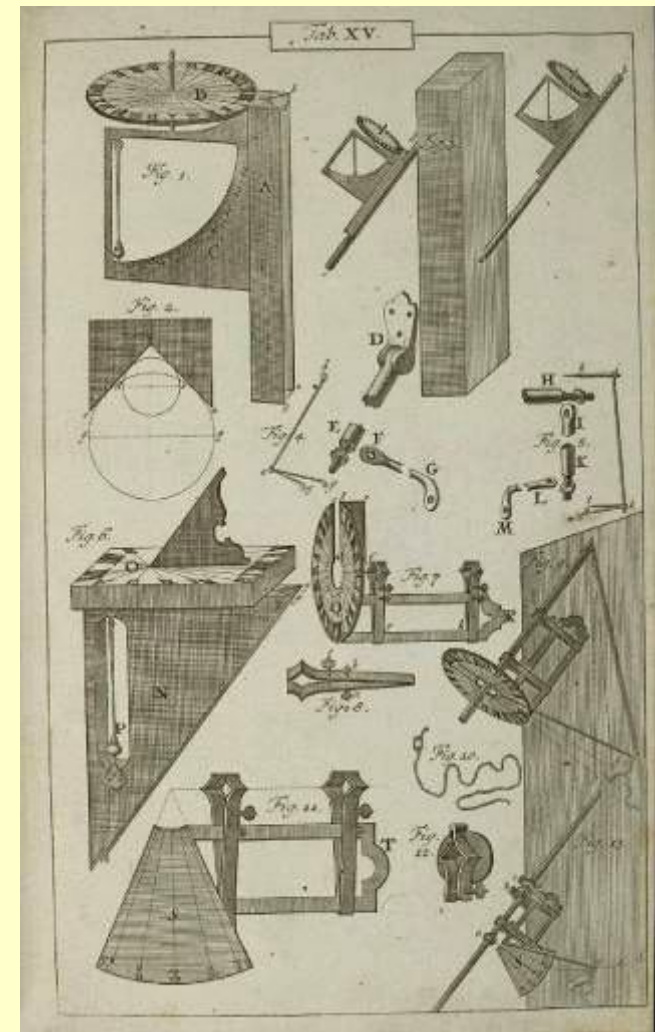
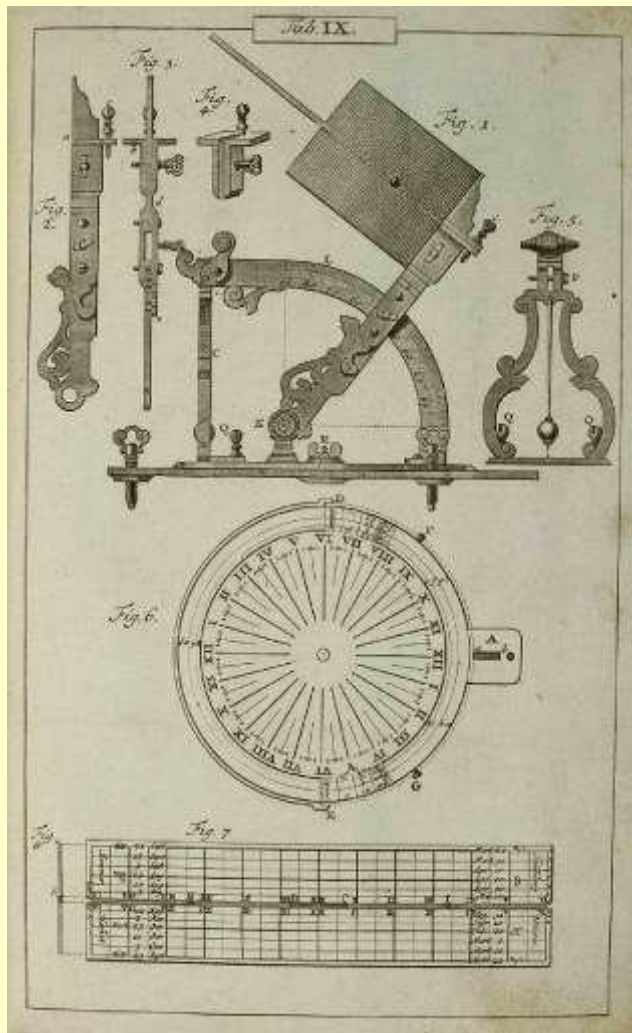
Penther, Johann Friedrich



Penther, Johann Friedrich

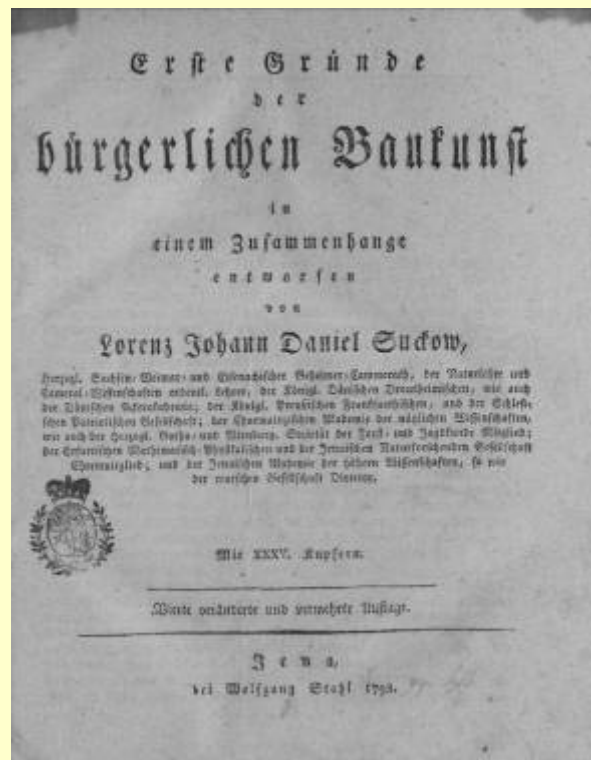


Penther, Johann Friedrich

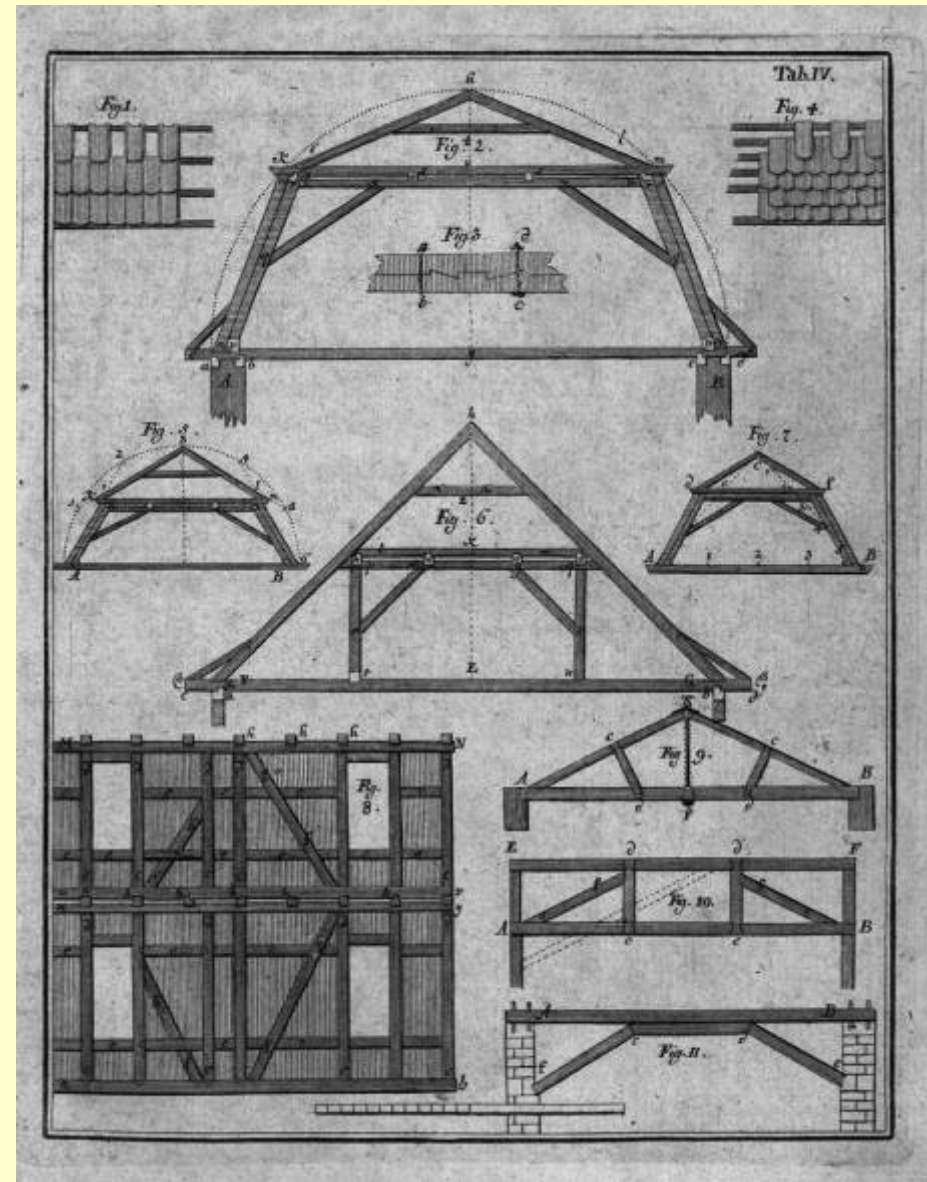


Suckow, Lorenz Johann Daniel (1722–1801) német természettudós.

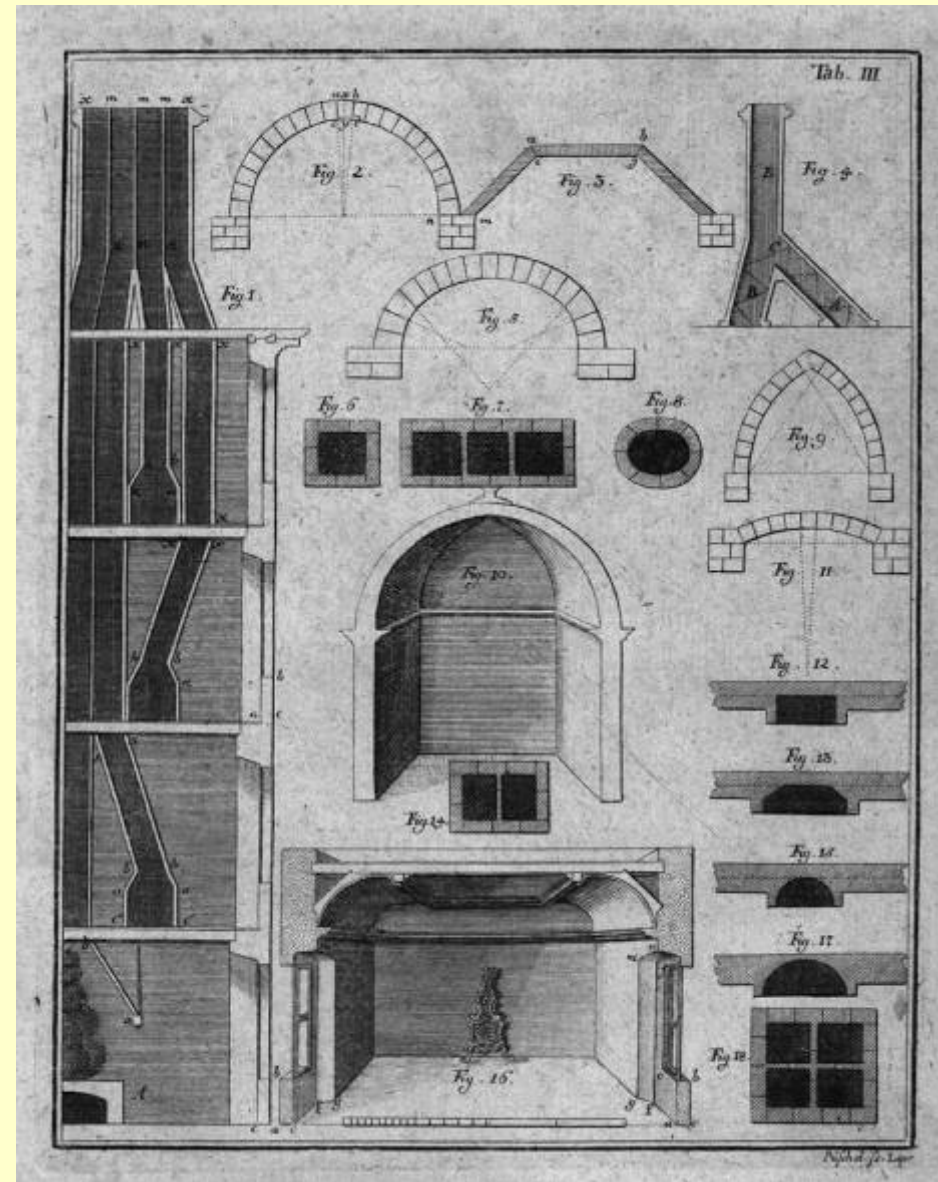
Erste Gründe der bürgerlichen Baukunst: in einem Zusammenhange und auf Verlangen entworfen 1-2 Theil... (Jena, /Cuno/ 1751, 1763, 1781; Jena, /Wolfgang Stahl/ 1798)



Suckow, Lorenz Johann Daniel



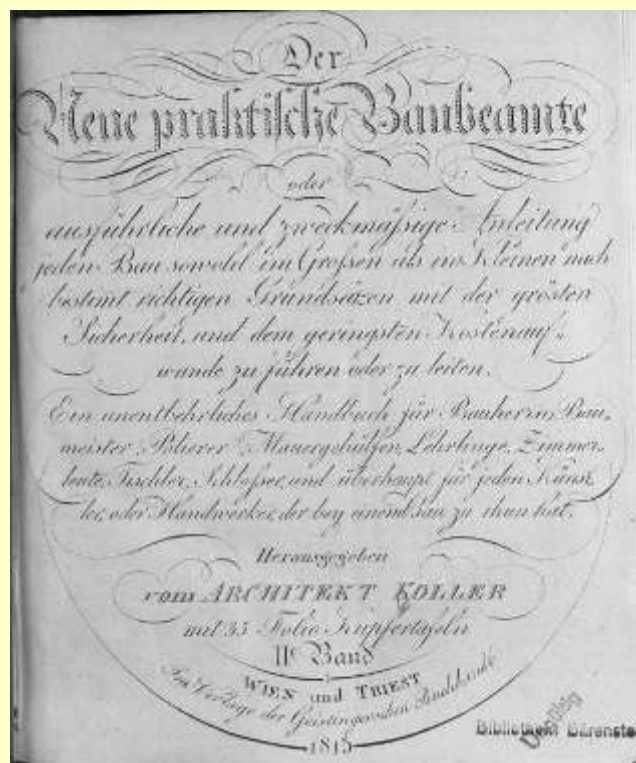
Suckow, Lorenz Johann Daniel



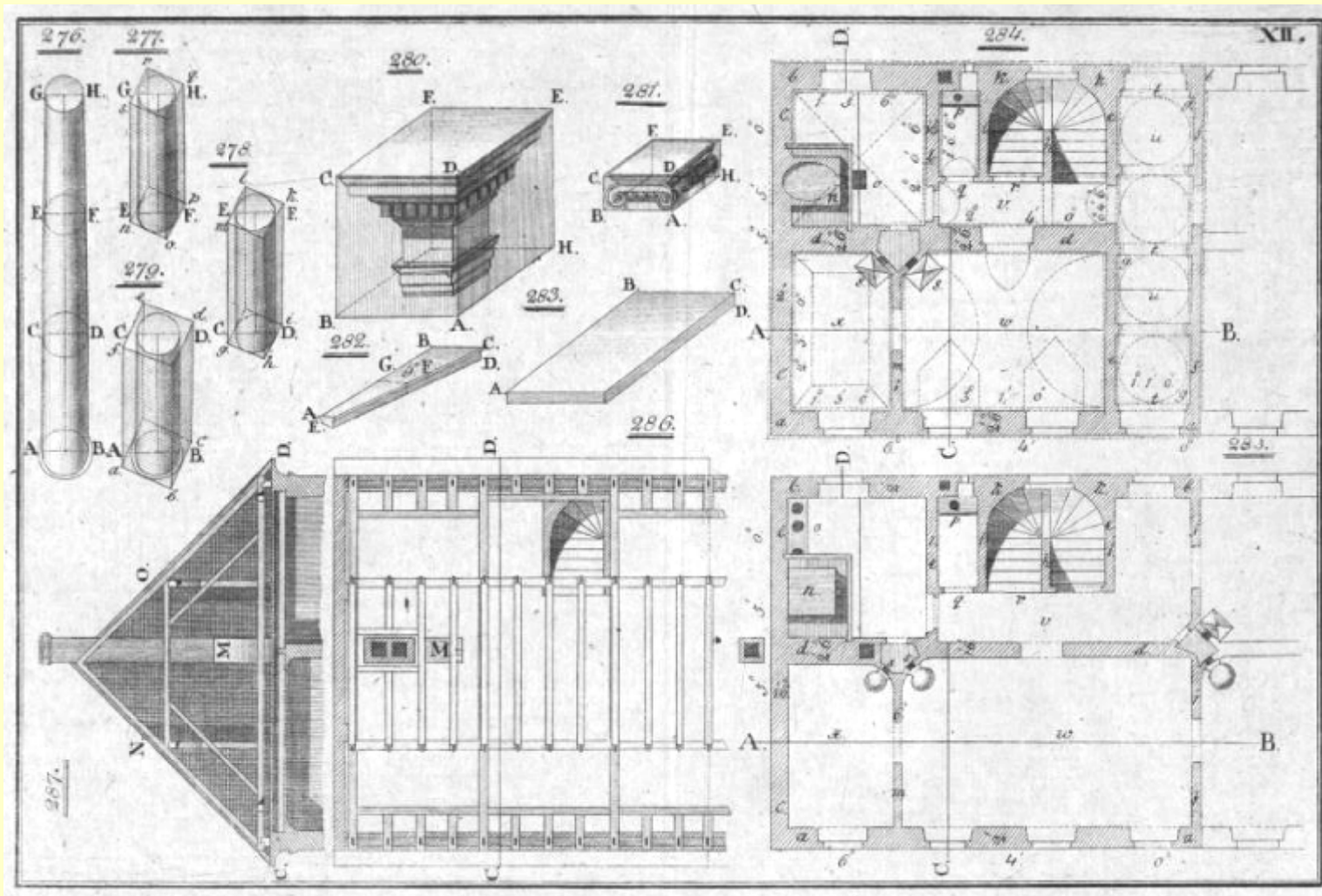
Koller, Mathias Fortunat (19. század eleje)

Ein hundert und vierzig Kupfertafeln zum praktischen Baubeamten... (Wien, /Ignaz Alberti's Witwe/ 1800)

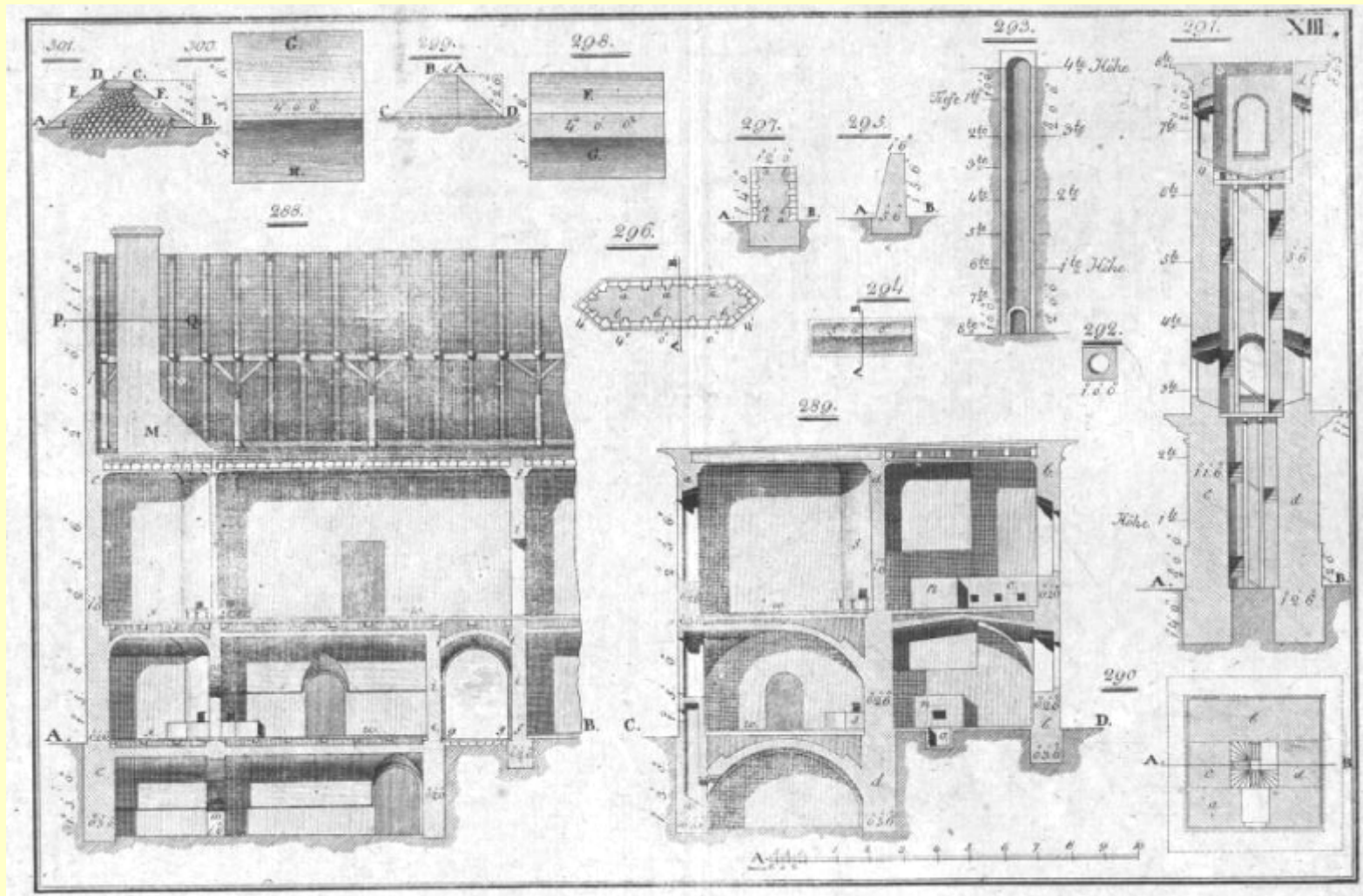
Der neue praktische Baubeamte (Wien und Triest, /Geistinger/ 1815 és később)



Koller, Mathias Fortunat



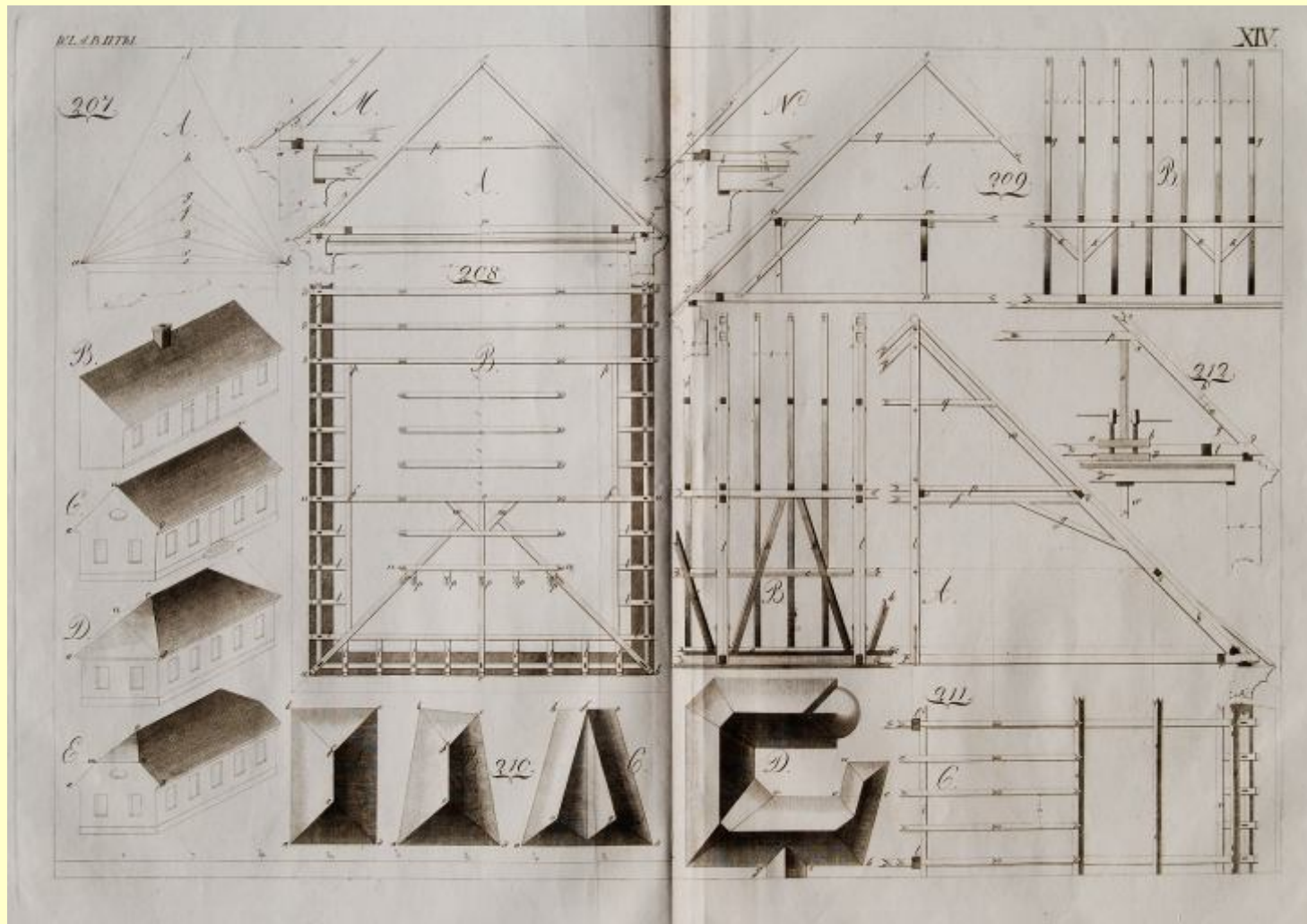
Koller, Mathias Fortunat



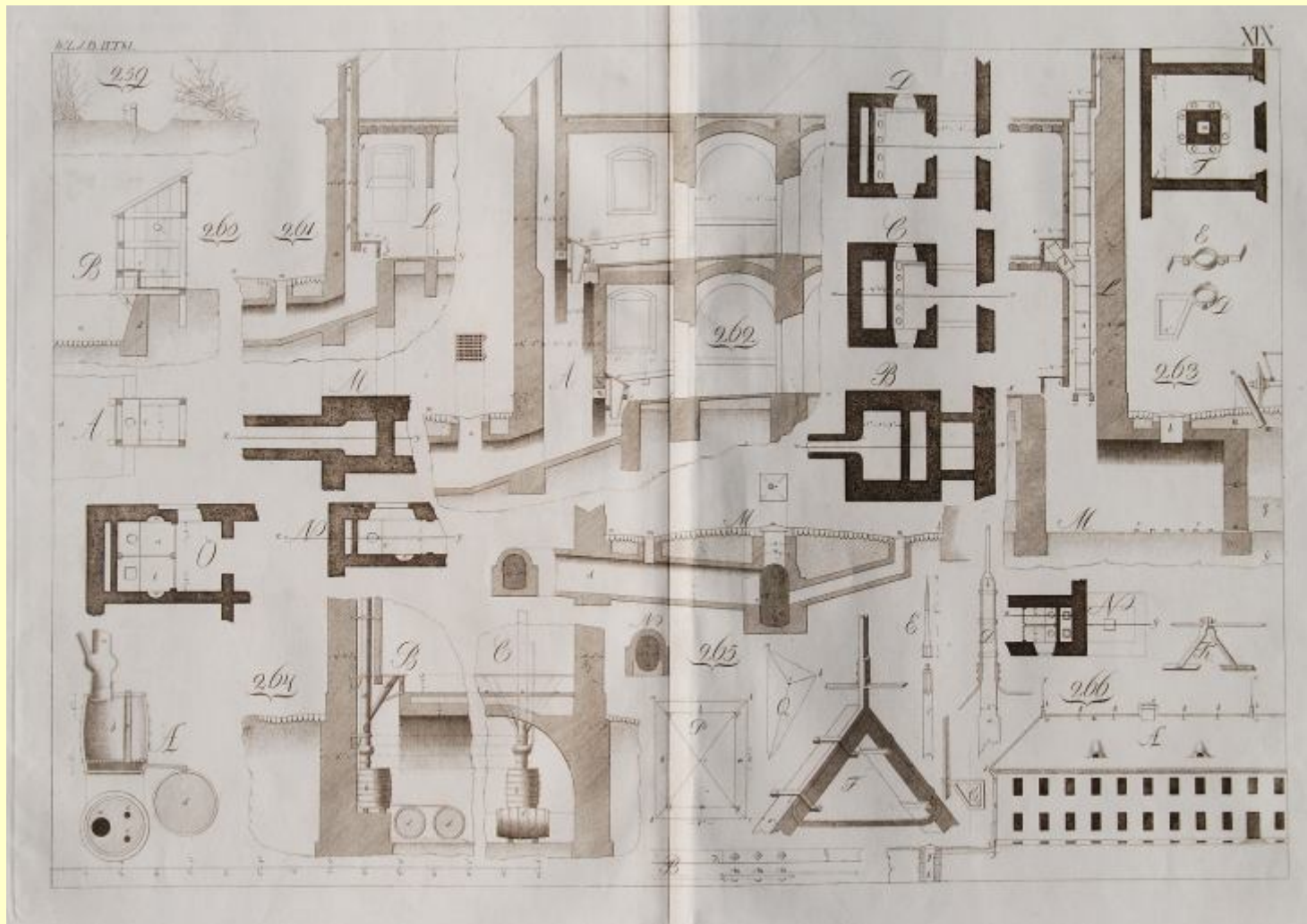
Weiß von Schleußenburg, Franz (1783–1846) osztrák mérnöktiszt, tanár.

Lehrbuch der Baukunst zum Gebrauche der k. k. Genie-Akademie. Theil. 1. Von der Bau-Technologie. Theil 2. Bürgerliche Baukunst. Tafelband (Wien, /Ingenieurs-Akademie/ 1820, 1830, 1861, 1868 + másolatok)

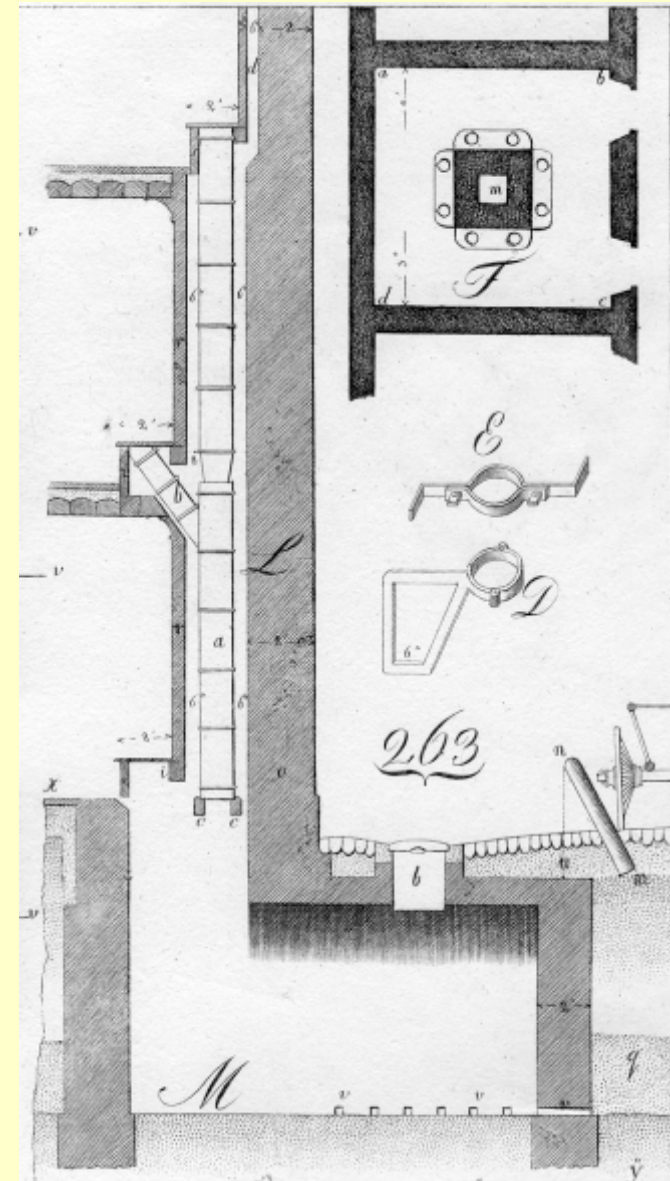
Weiß von Schleußenburg, Franz



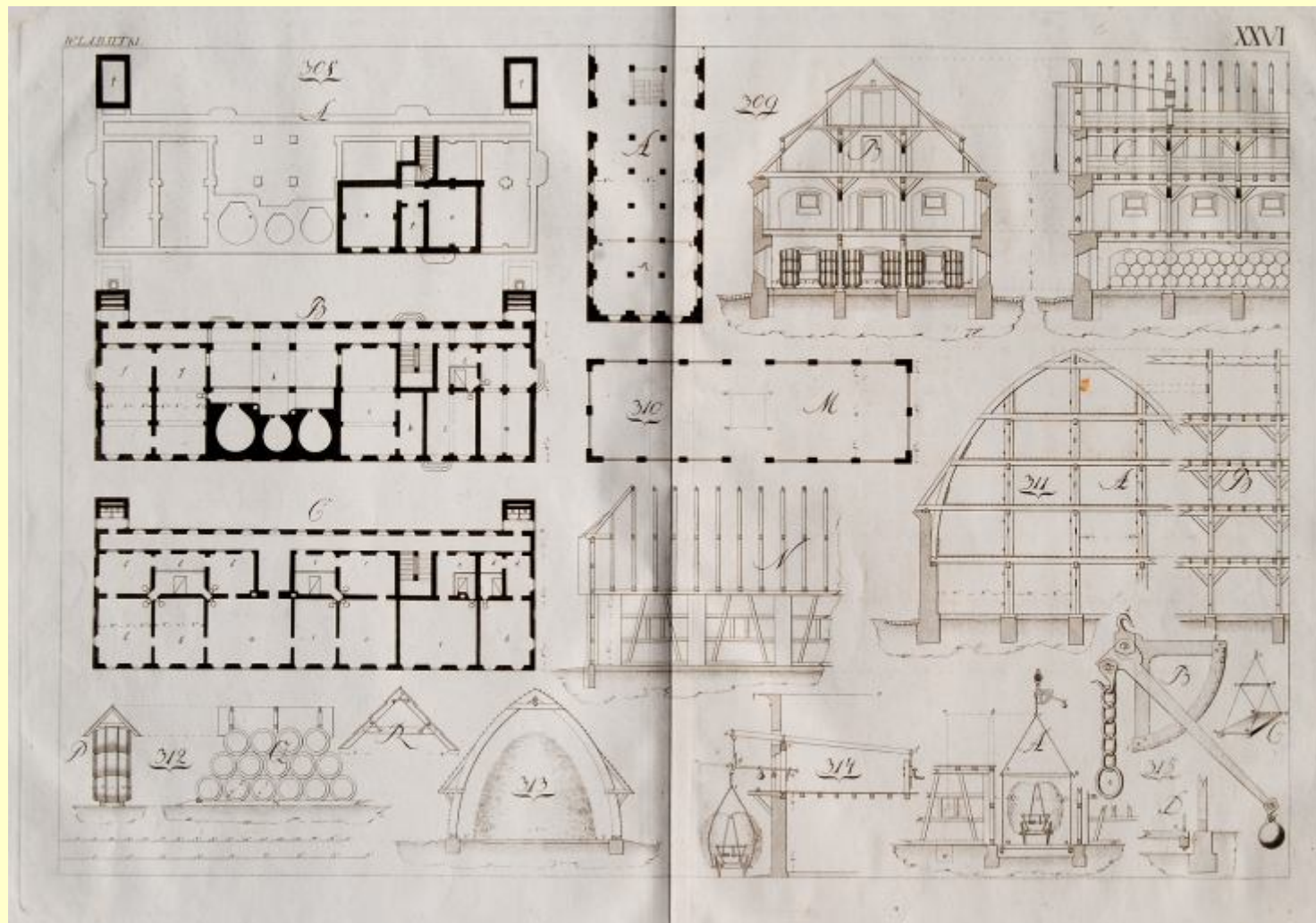
Weiß von Schleußenburg, Franz



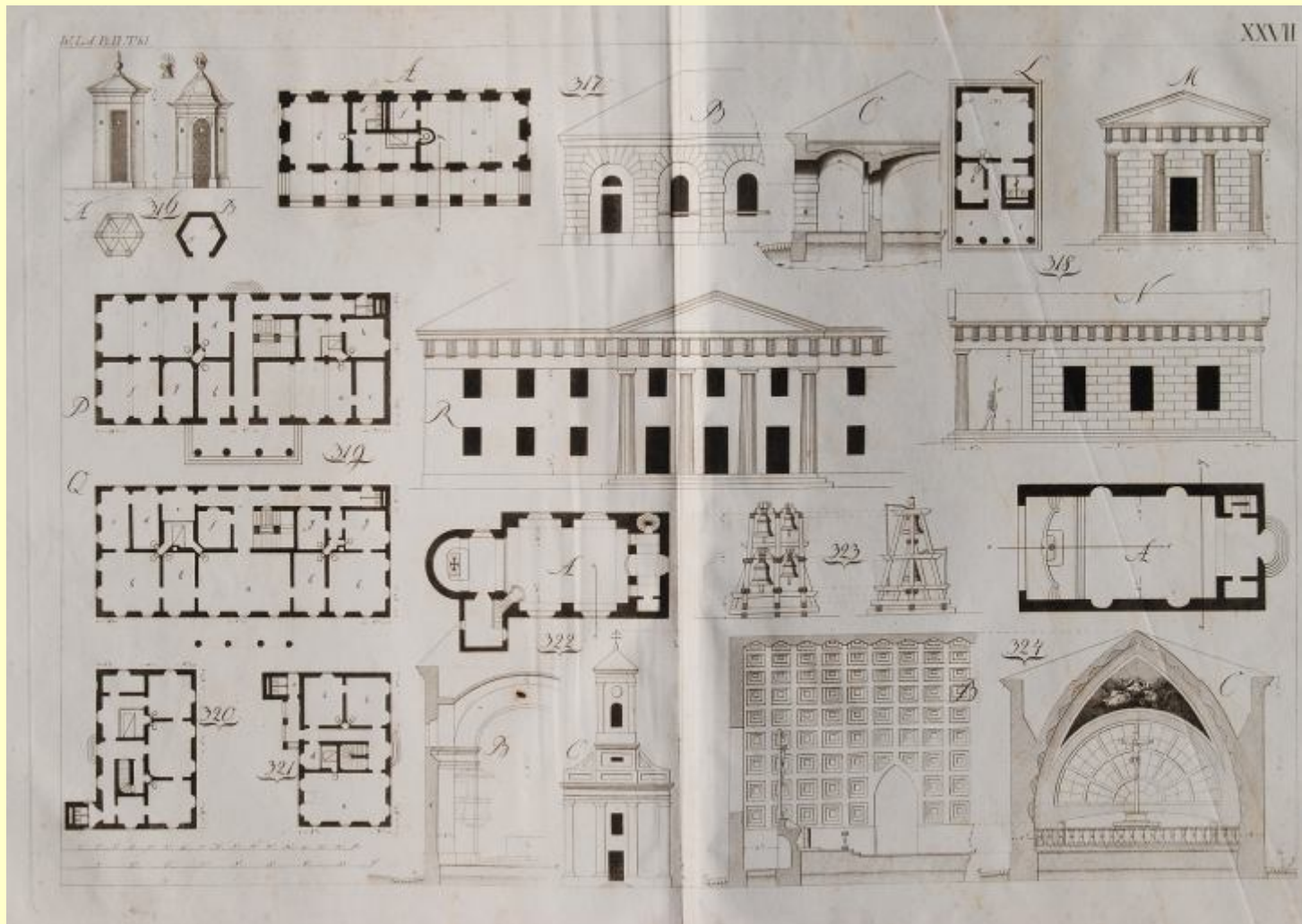
Weiß von Schleußenburg, Franz



Weiß von Schleußenburg, Franz

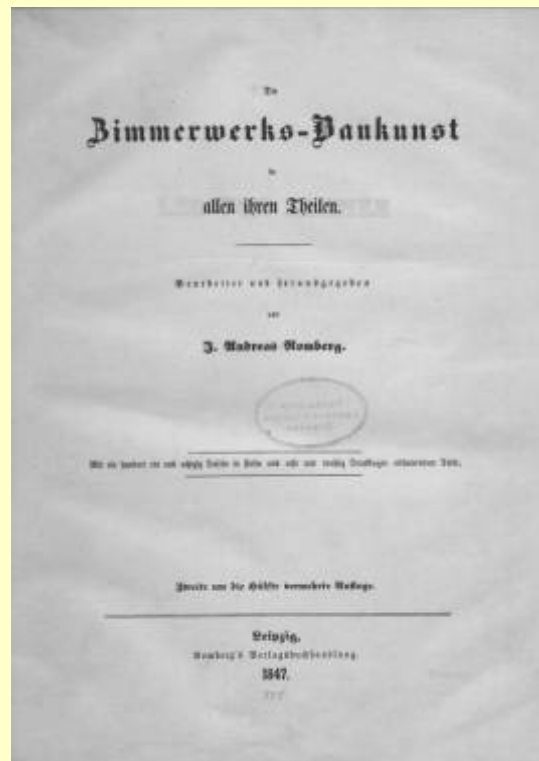


Weiß von Schleußenburg, Franz

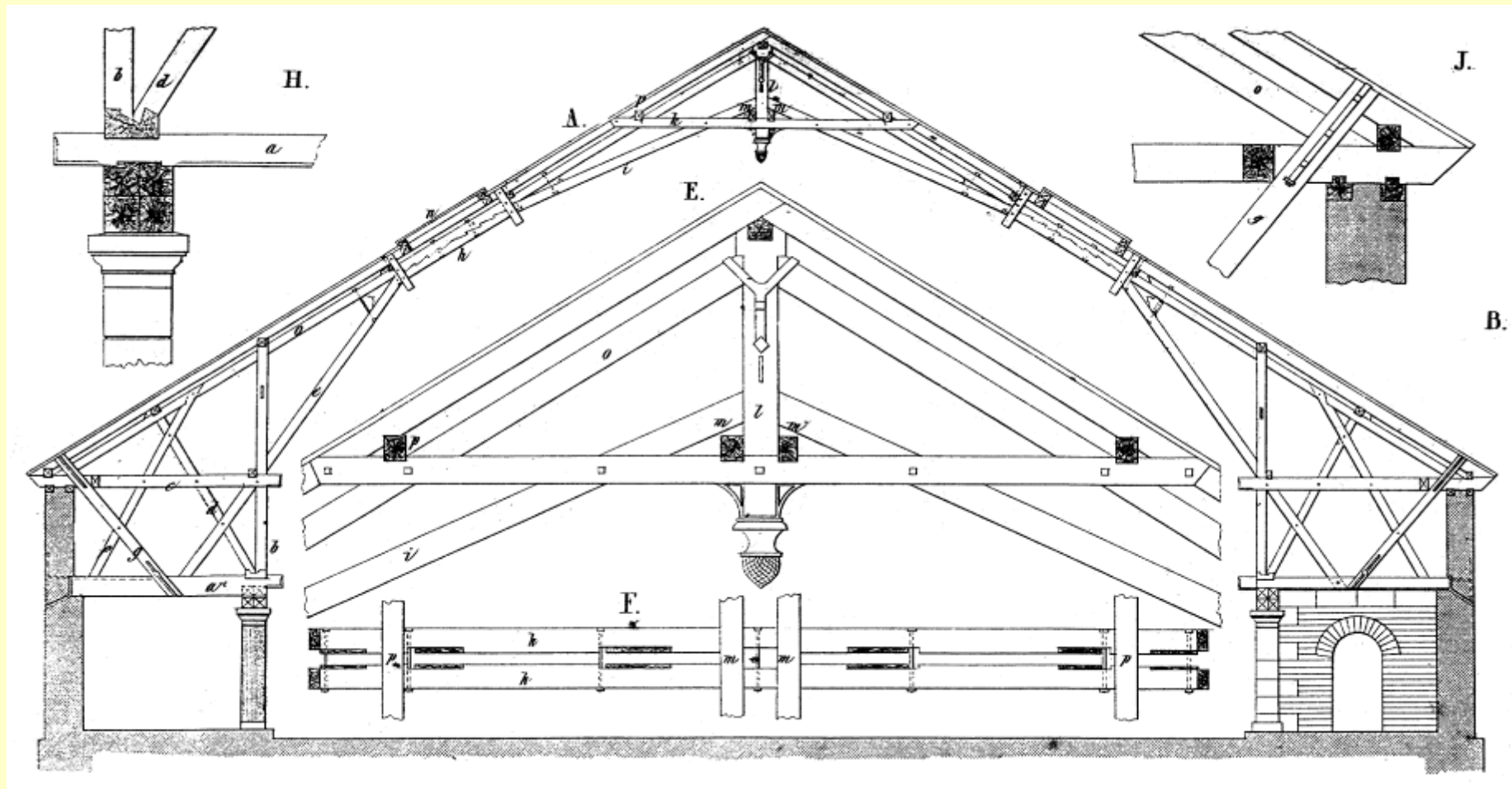


Romberg, Johann Andreas (19. század) német mérnök.

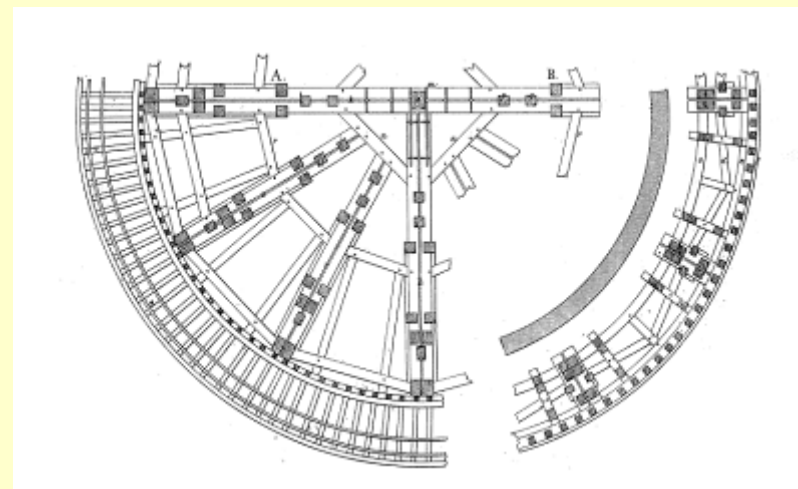
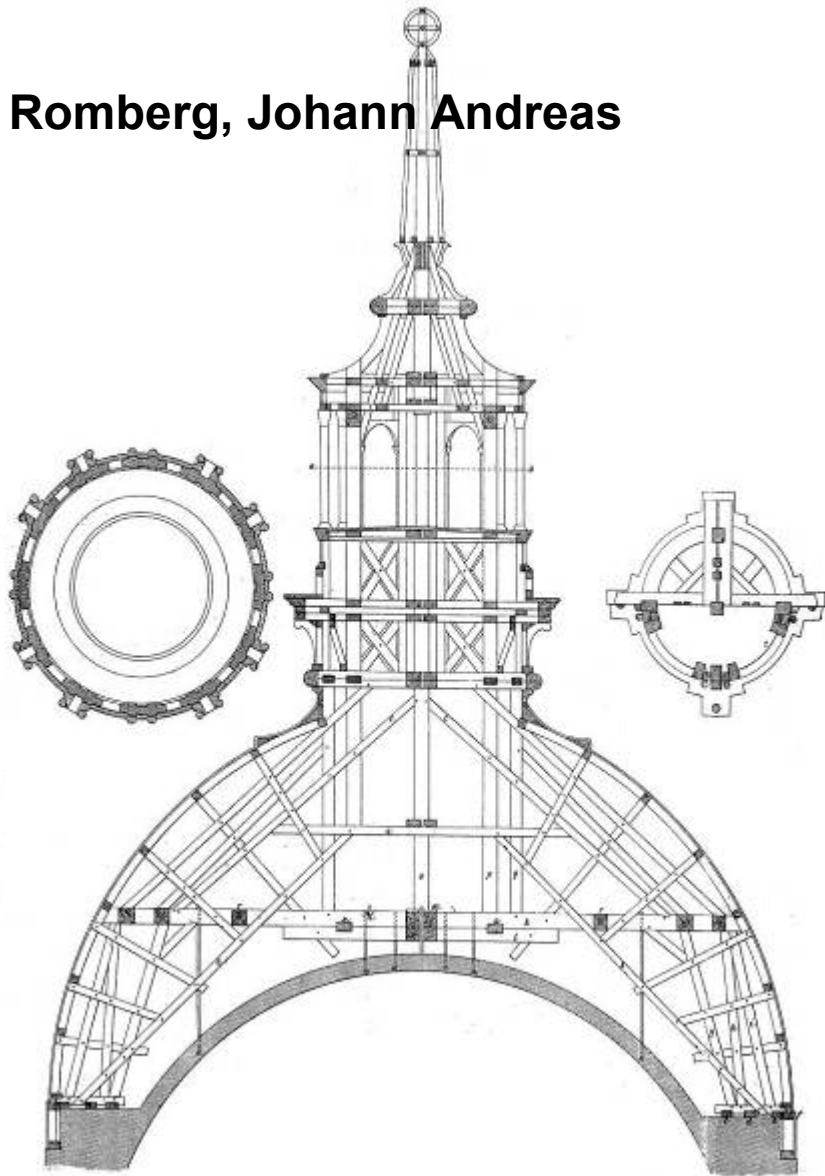
Die Zimmerwerks-Baukunst in allen ihren Theilen (Augsburg/München, 1834,
bővített kiad. Leipzig, 1846, 1847; Glogau, /Carl Flemming/ 1850)



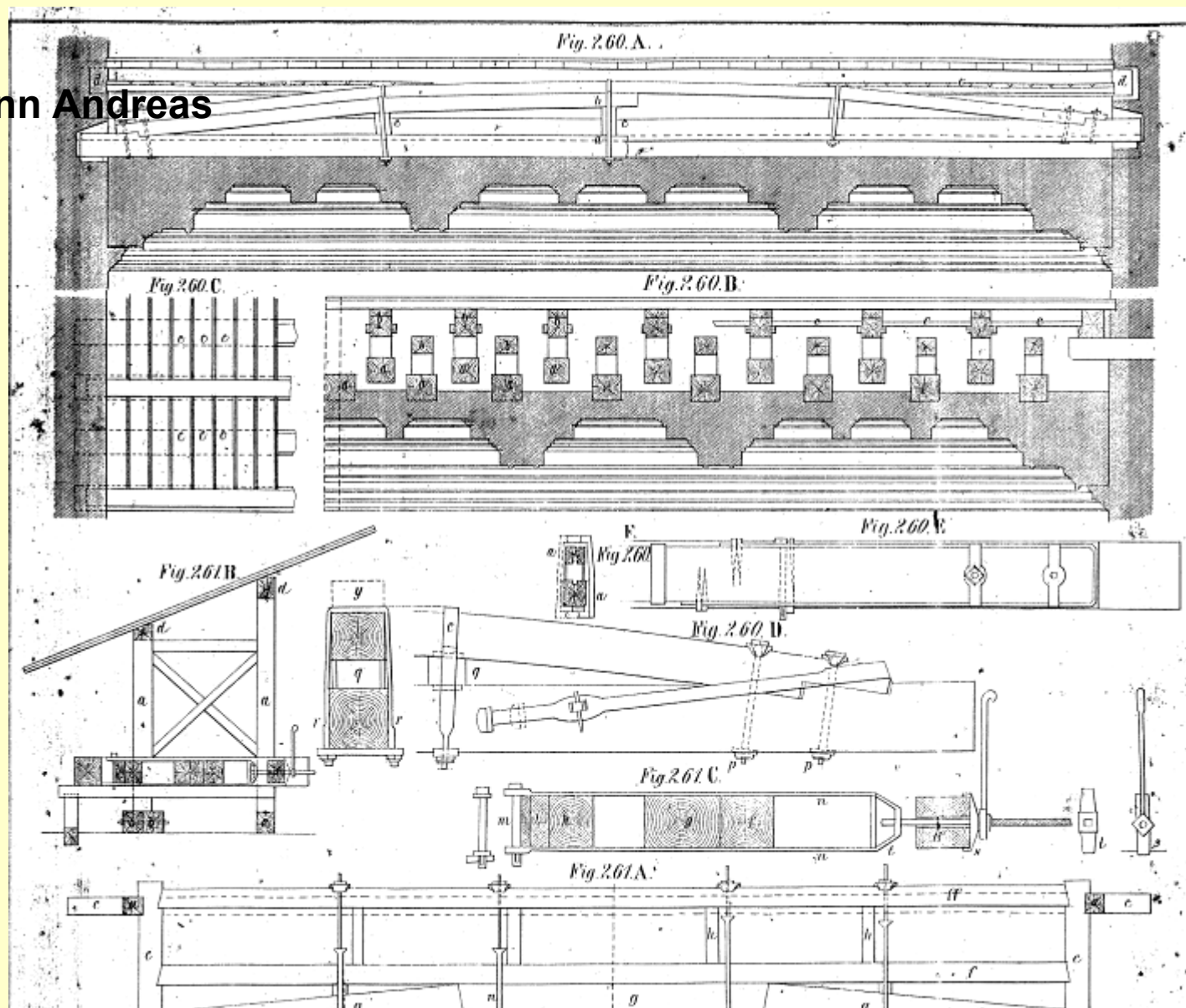
Romberg, Johann Andreas



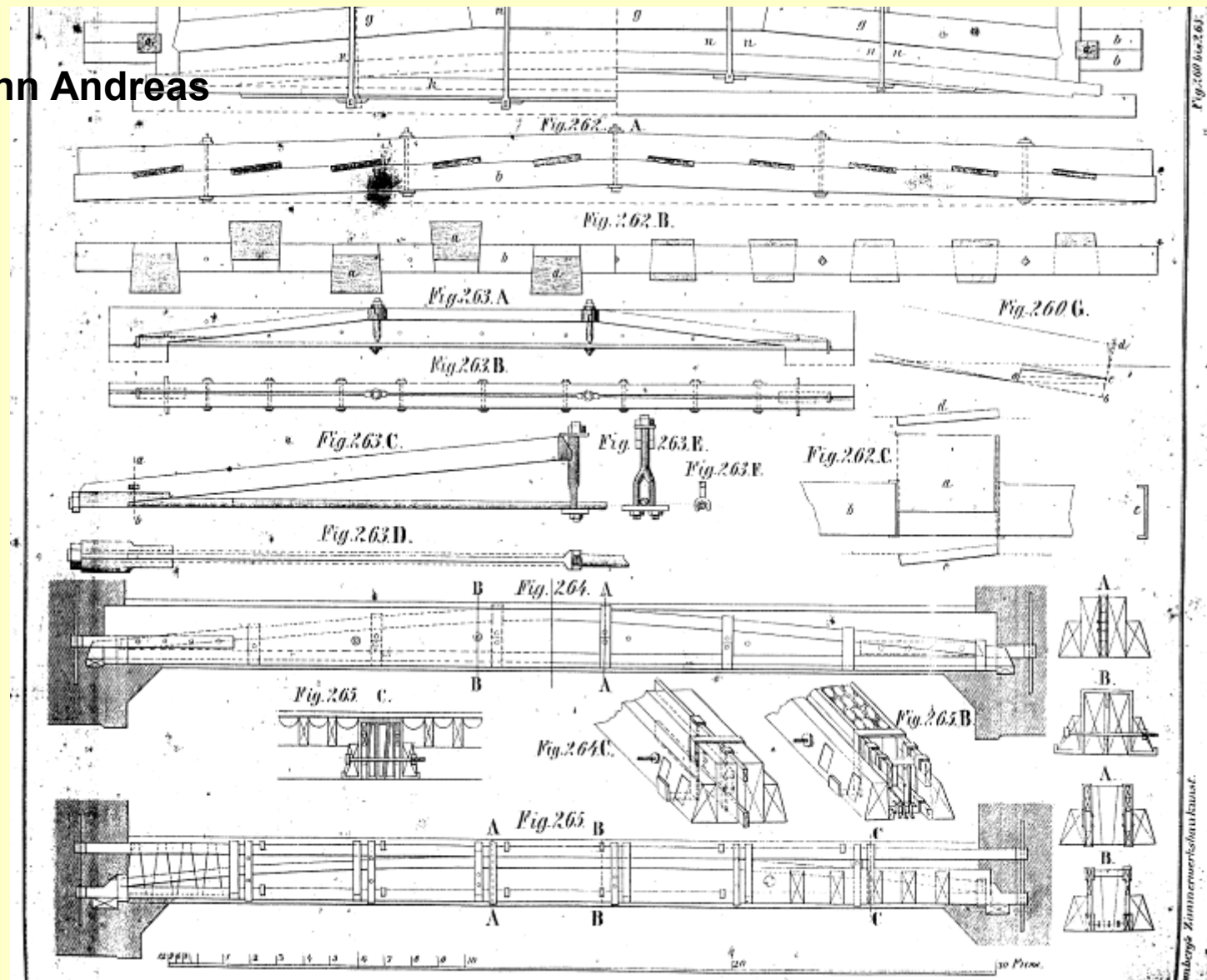
Romberg, Johann Andreas



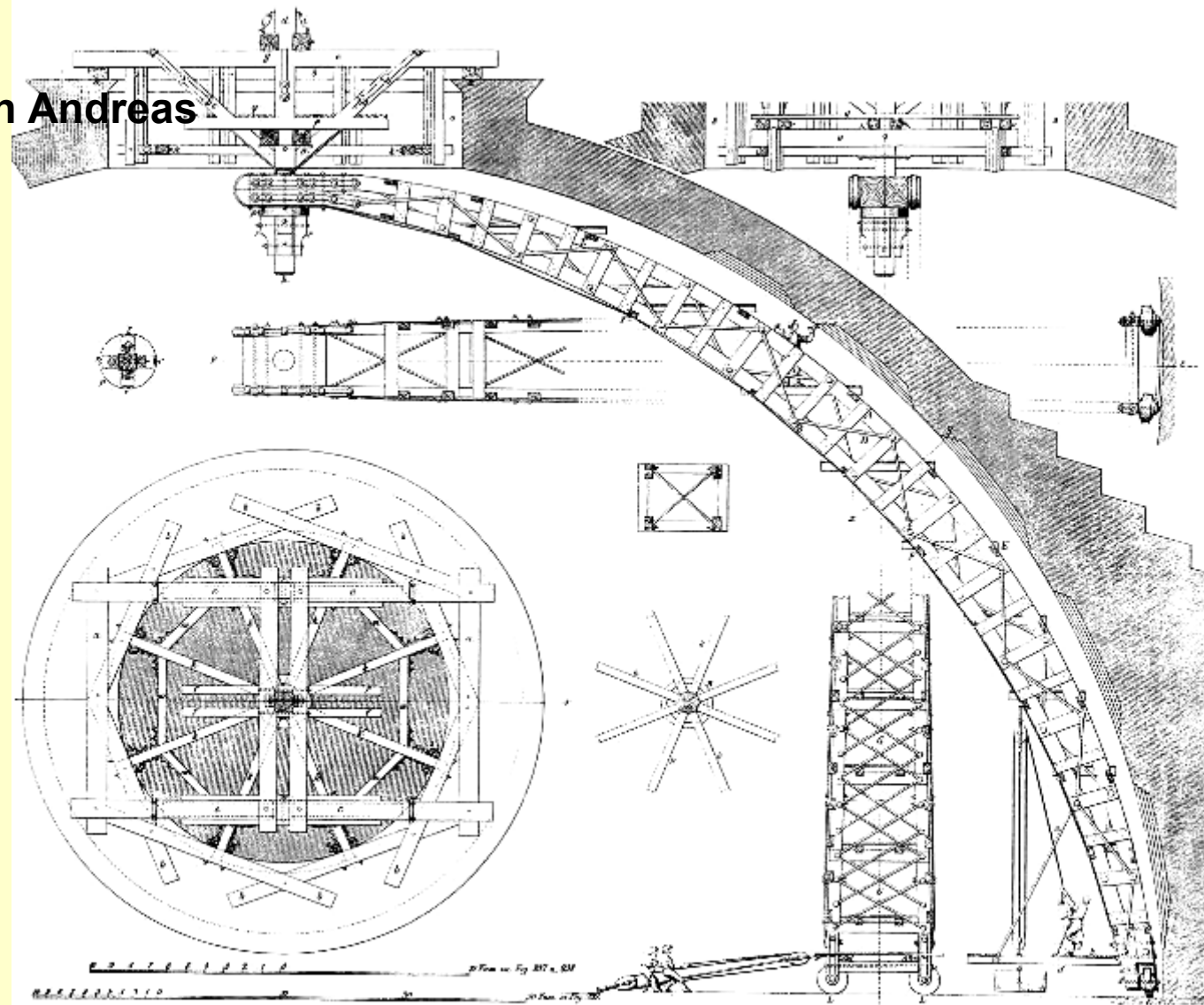
Romberg, Johann Andreas



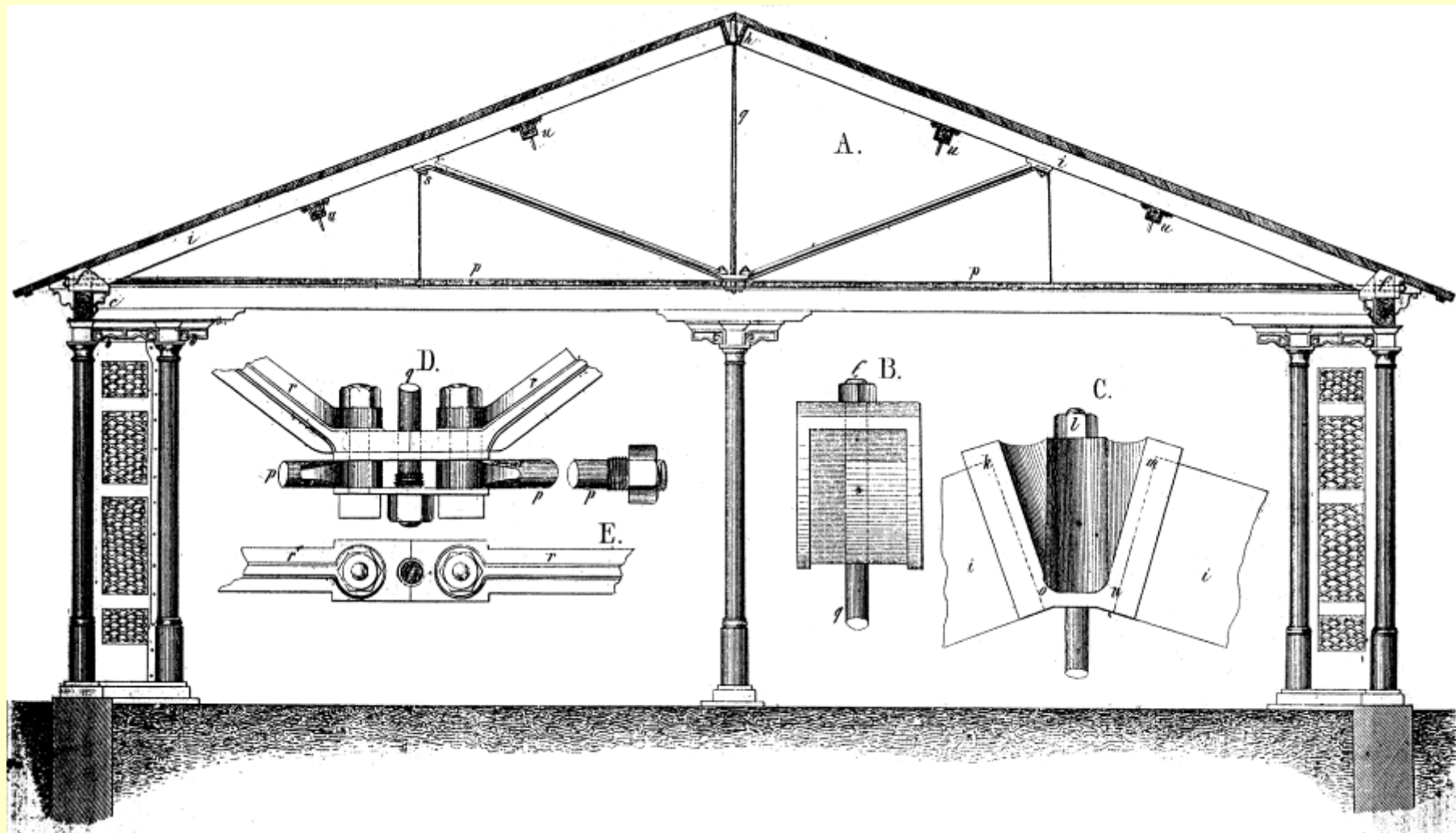
Romberg, Johann Andreas



Romberg, Johann Andreas



Romberg, Johann Andreas



Scheffler, Hermann (1820–1903) német mérnök, természettudós.

Theorie der Gewölbe, Futtermauern und eisernen Brücken, sowol zum wissenschaftlichen Studium als ganz besonders für den praktischen Gebrauch der Ingenieure (Braunschweig, Verlag der Schulbuchhandlung/ 1857)



Gottgetreu, Hilary Rudolf Wilhelm (1821–1890) német építész, tanár.

Lehrbuch der Hochbau-Konstruktionen... Erster Theil, Maurer- und
Steinmetzarbeiten (Berlin, /Ernst & Korn/ 1880)

Lehrbuch der Hochbau-Konstruktionen... Zweiter Theil, die Arbeiten des
Zimmermannes (Berlin, /Ernst & Korn/ 1882)

Lehrbuch der Hochbau-Konstruktionen... Dritter Theil, Eisen-Konstruktionen.
(Berlin, /Ernst & Korn/ 1885)

Lehrbuch der Hochbau-Konstruktionen... Vierter Theil, der Innere Ausbau. (Berlin,
/Ernst & Korn/ 1888)

Lehrbuch der Hochbau-Konstruktionen... Fünfter Theil, Nachtrag zu den Arbeiten
des inneren Ausbaues (Berlin, /Ernst & Korn/ 1890)

Wolfram, Ludwig Friedrich (?) német mérnök.

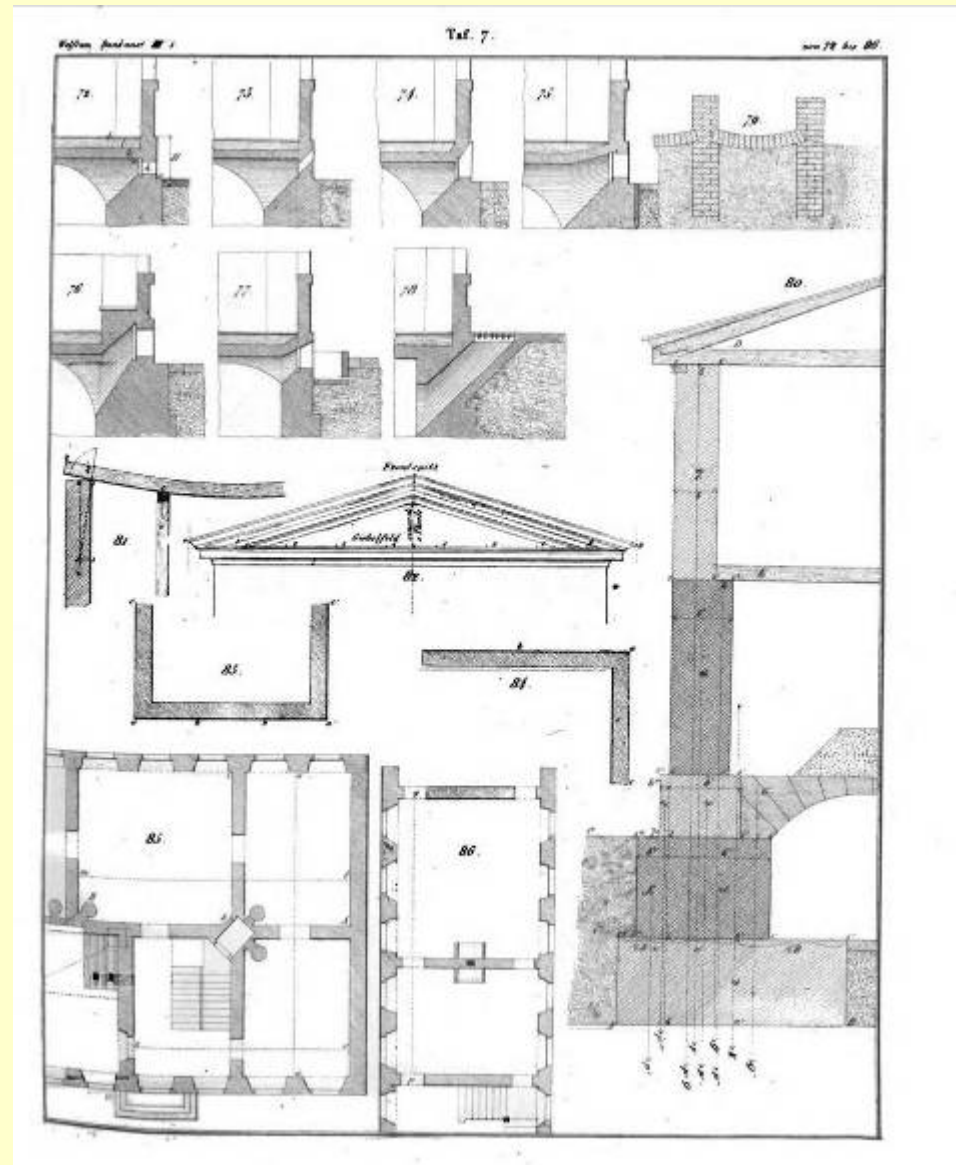
Handbuch für Baumeister. Erster Theil, Baumateriallehre... (Rudolstadt, /Fürstl. Schwarzl. Rudolst. priv. Hofbuch- u. Kunsthandlung/ 1821)

Handbuch für Baumeister. Zweiter Theil, Bau-Form- und Bauverbindungslehre... (Rudolstadt, /Fürstl. Schwarzl. Rudolst. priv. Hofbuch- u. Kunsthandlung/ 1827)

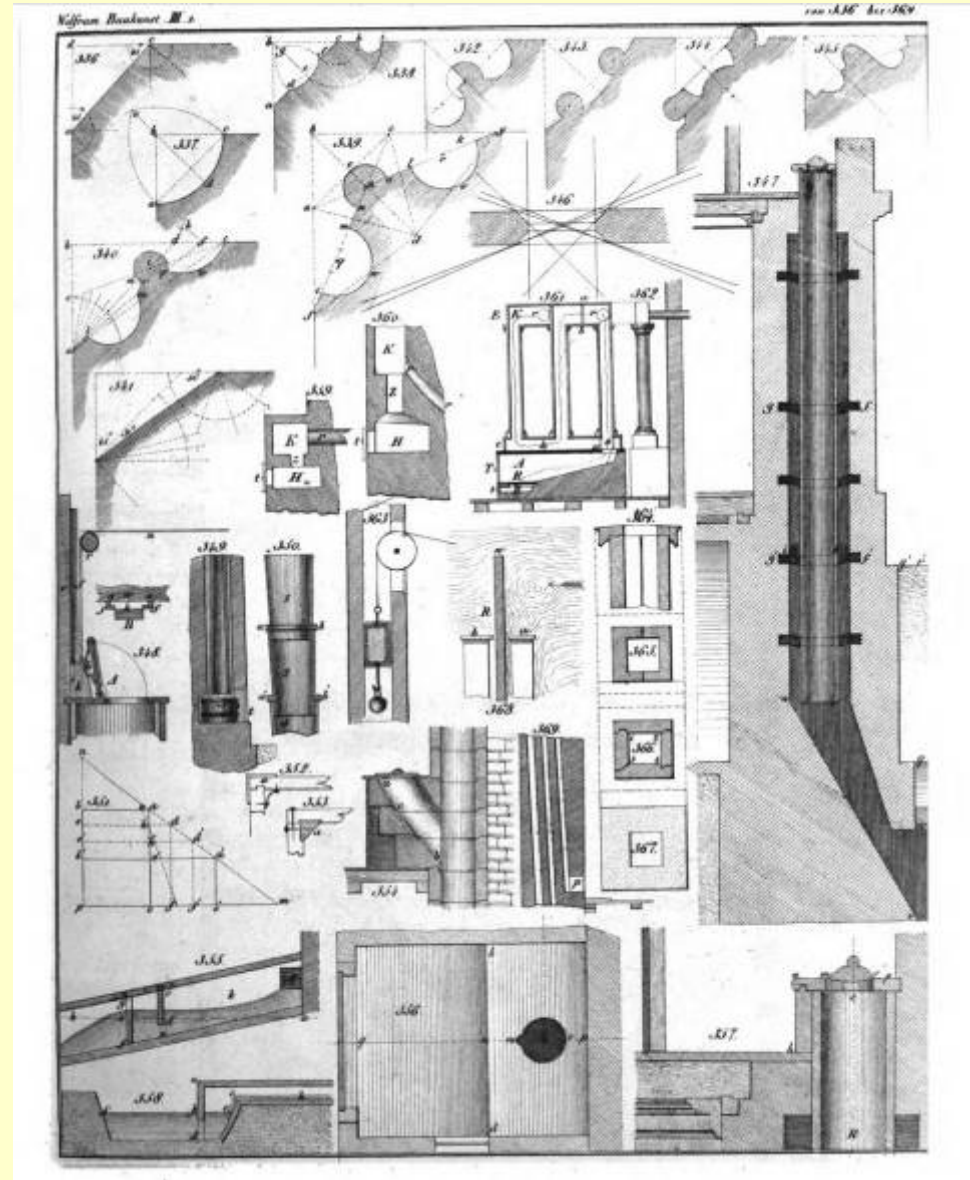
Vollständiges Lehrbuch der gesamten Baukunst...

- Lehre von den Baustoffen... (Stuttgart, /Carl Hoffman/ 1833, 1835)
- Lehre von den Erd-Bauarbeiten... (Stuttgart, /Carl Hoffman/ 1835)
- Lehre von den Hochgebäuden... (Stuttgart, /Carl Hoffman/ 1838, 1839, 1844, 1845)

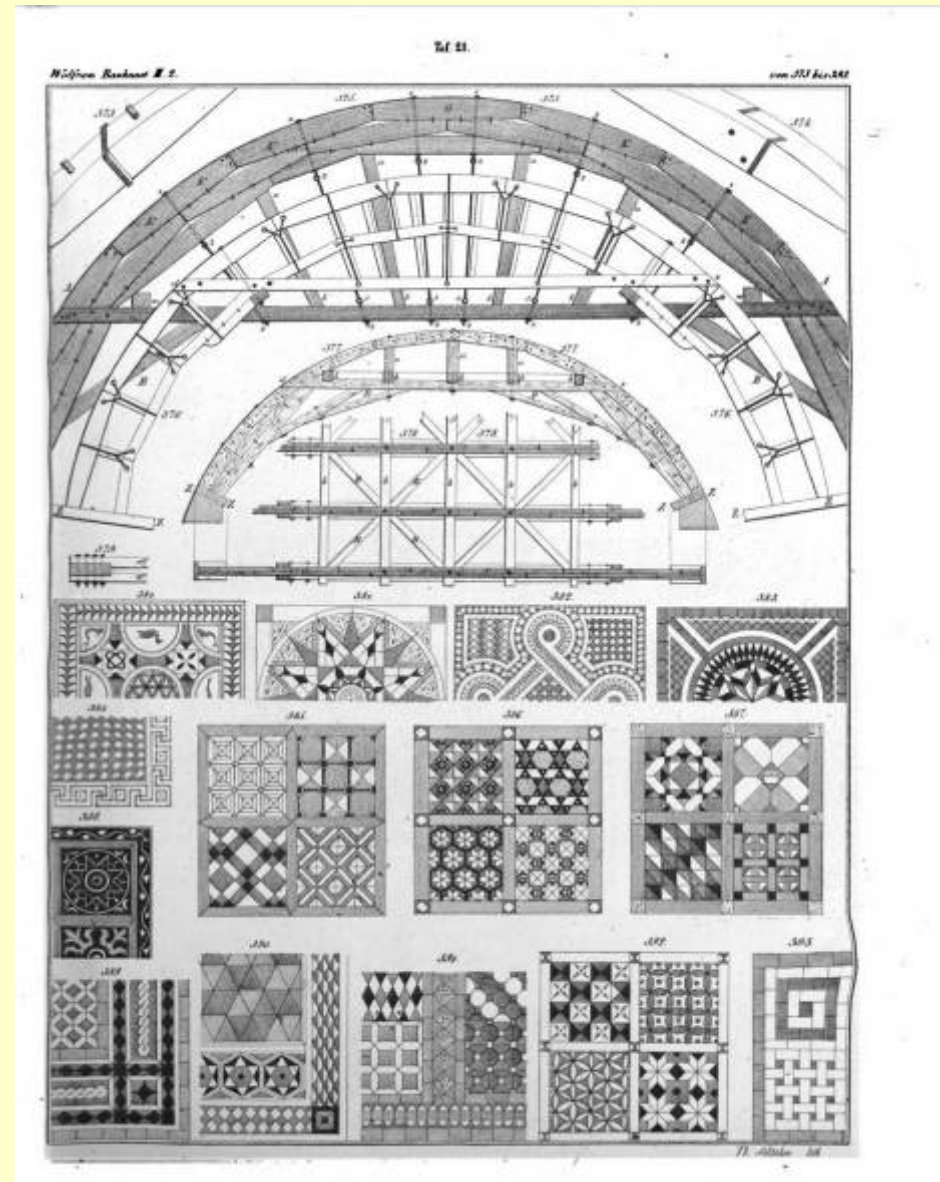
Wolfram, Ludwig Friedrich



Wolfram, Ludwig Friedrich

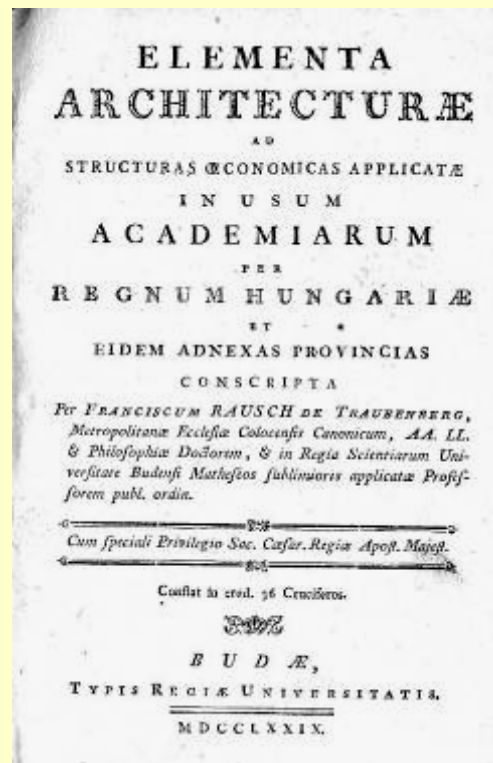


Wolfram, Ludwig Friedrich

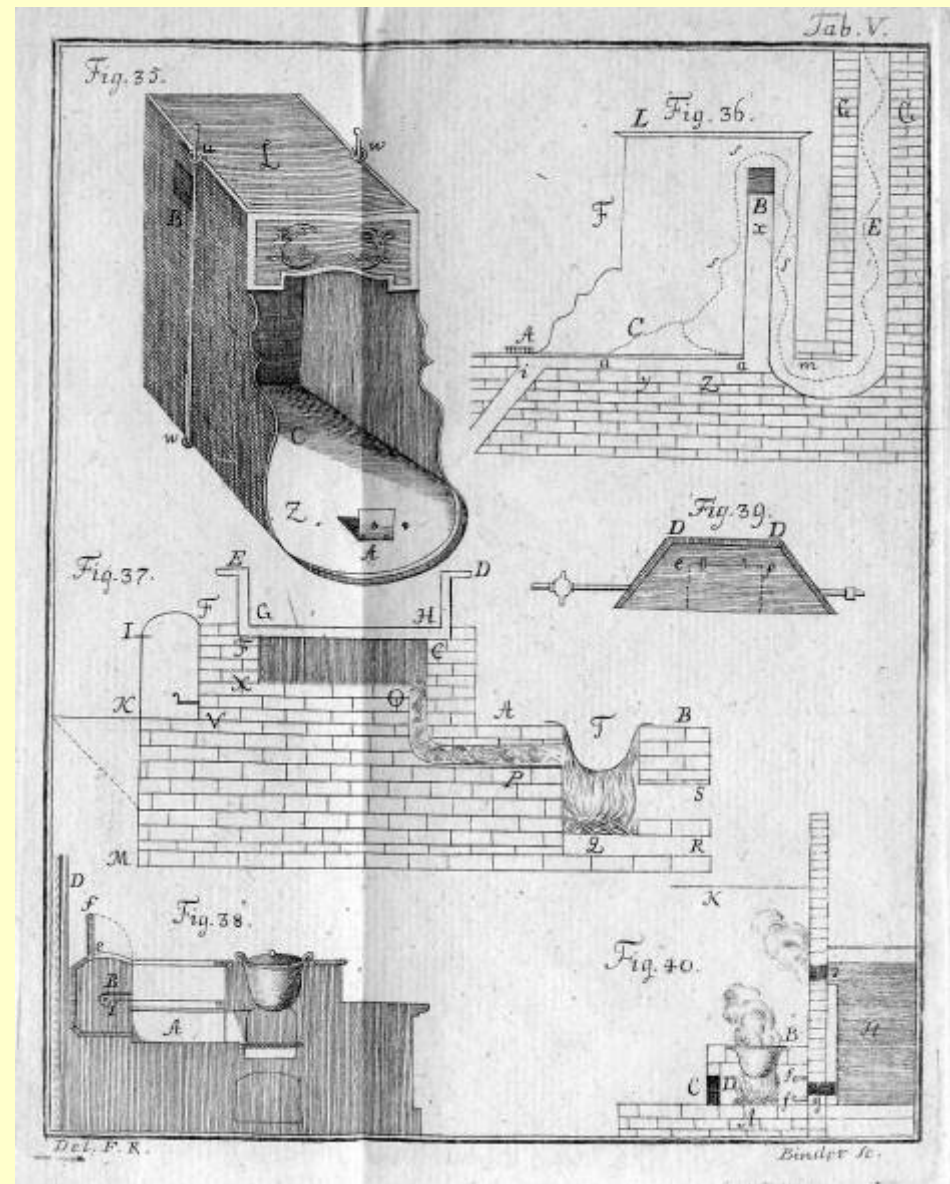


Rausch von Traubenberg, Franz (Franciscus... de) S.J. (1743–1816)
Magyarországon is élt osztrák matematikus.

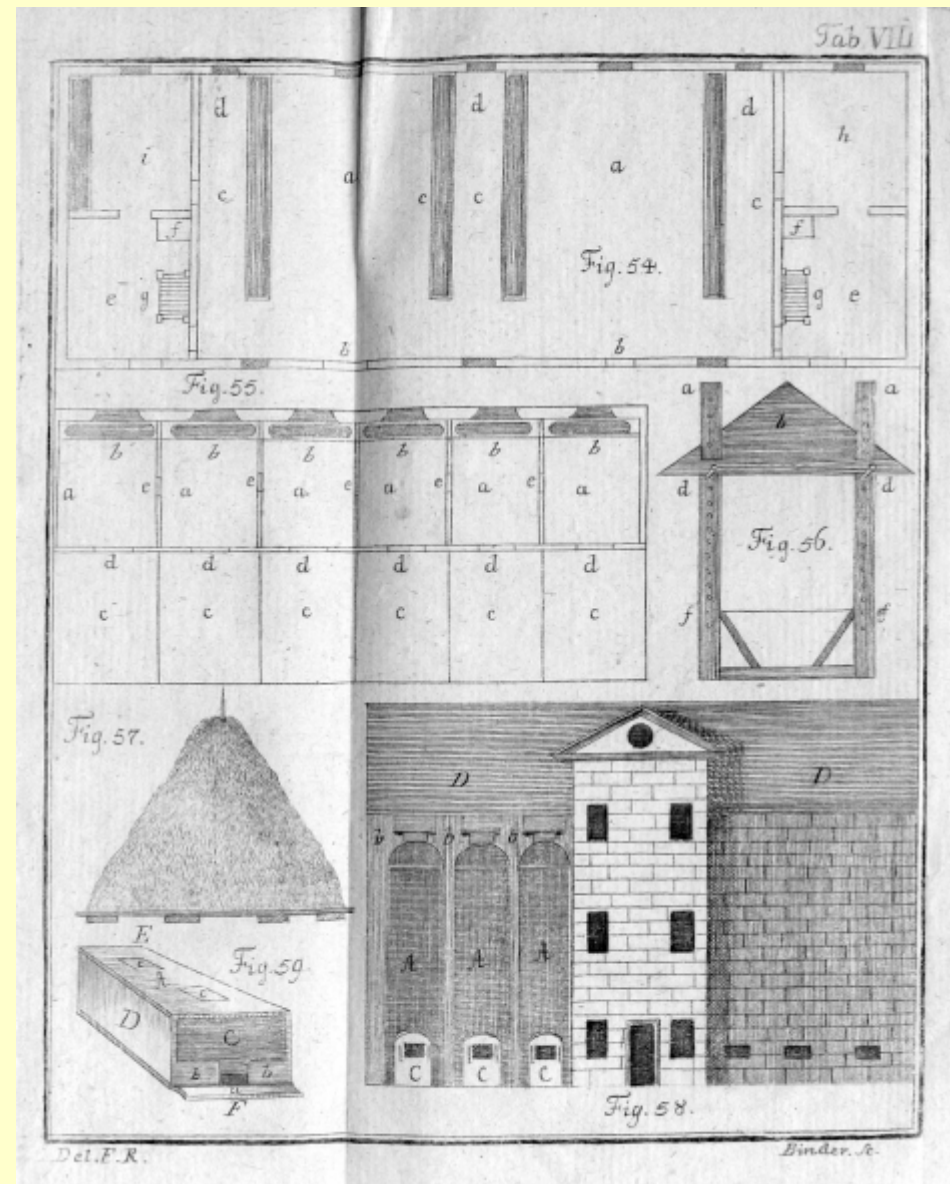
Elementa Architecturæ ad structuræ œconomicas applicatæ in usum Academiarum
per Regnum Hungaræ et eidem adnexas provincias (Buda, 1779)



Rausch von Traubenberg, Franz



Rausch von Traubenberg, Franz

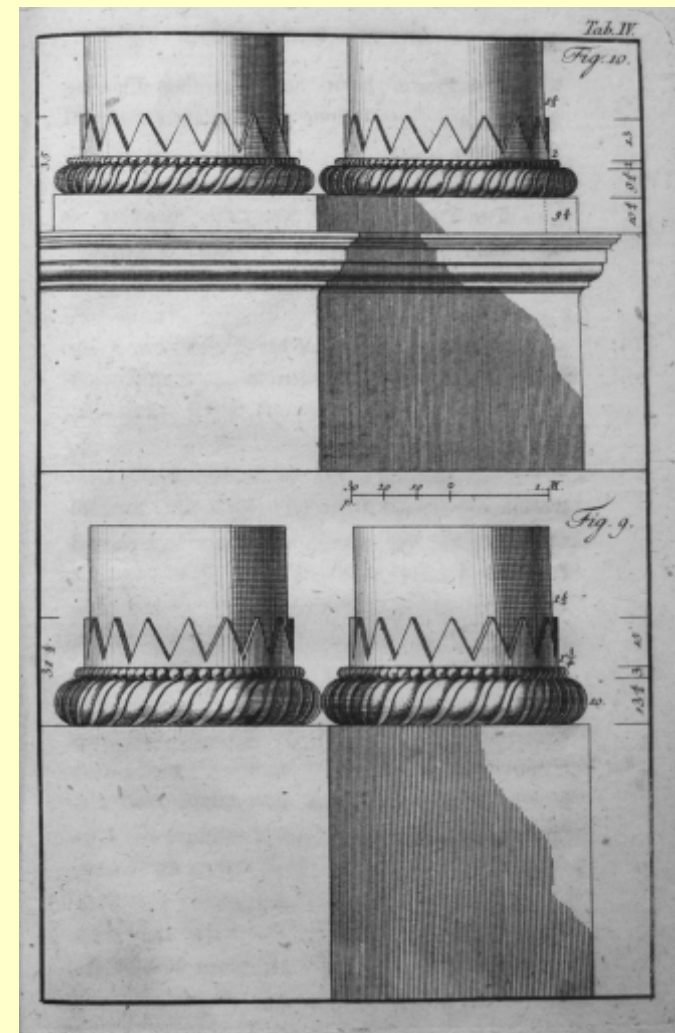
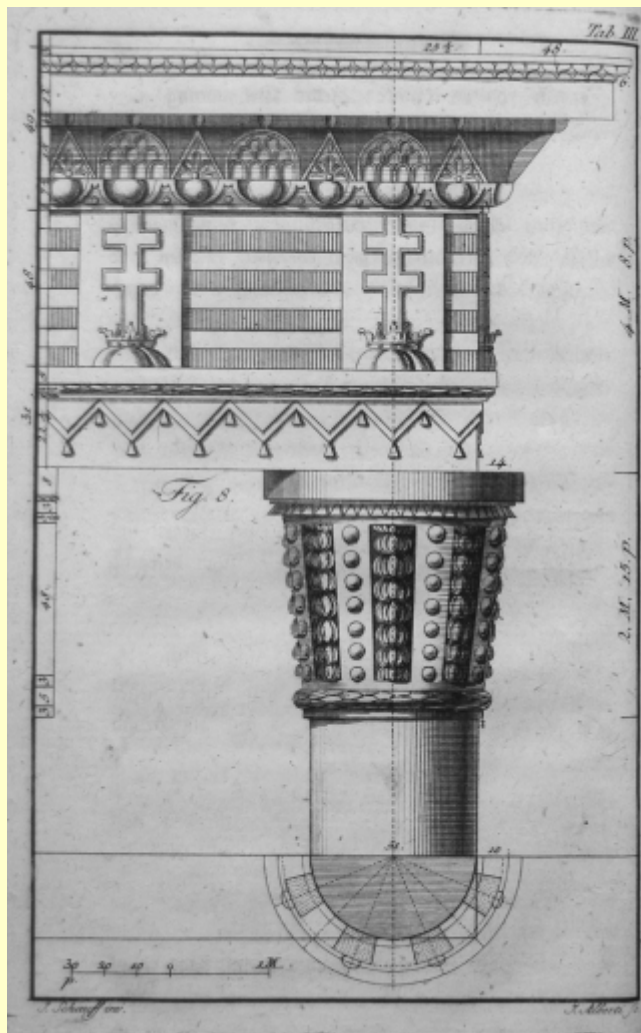


Schauff, Johann Nepomuk (1757–1827) rajztanár.

Theorie des Säulenordnungen sammt einer ungarischen Nationalsäulenordnung...
(Pressburg, 1790)



Schauff, Johann Nepomuk



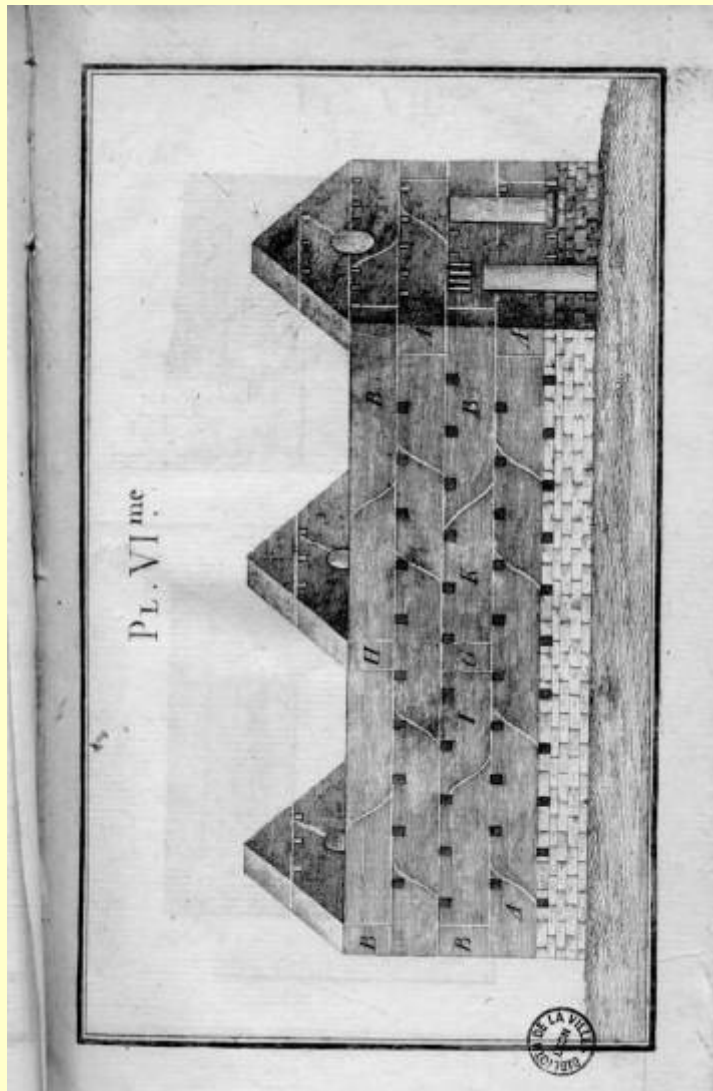
Scharbergi Bedeus Joakim (Joachim, von Scharberg) (1746–1810) erdélyi guberniumi tiszttviselő.

Gründliche Anleitung zur wohlfeilen und feuerfesten Baukunst von blossen
Erdwänden und Strohdächern, fürs Landvolk (Hermannstadt, 1804)
Fontos tanítás a' leg-óltsóbb, 's tűz ellen szolgáló Építés Mesterségéről...
(Kolozsvár-Nagyszeben, 1807)

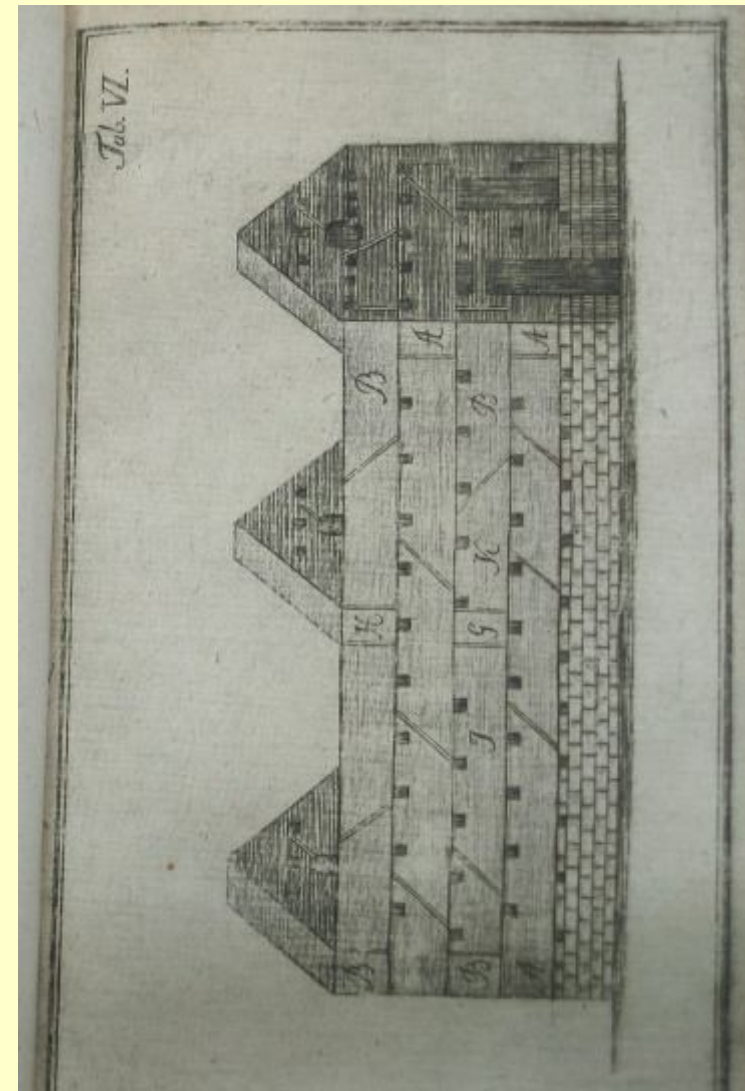
A forrás:

Cointereaux, François (18. század közepe–19. század eleje) francia köztisztviselő, a mezőgazdasági építés-szakértője.

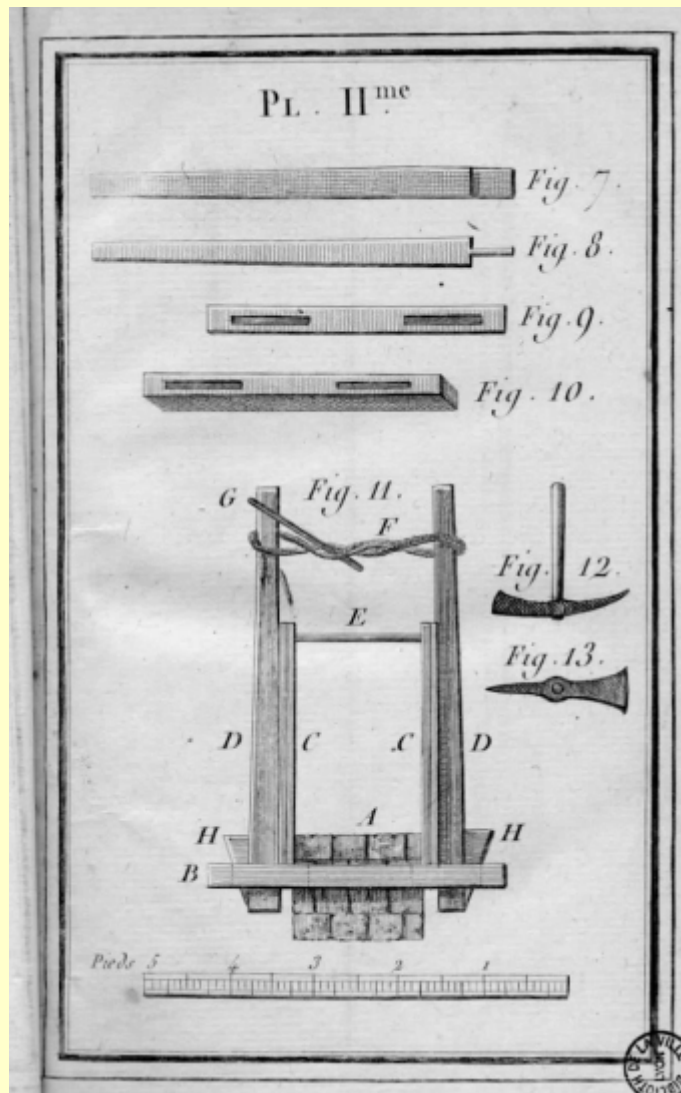
Traité sur la construction des manufactures et des maisons de campagne. Ouvrage utile aux fabricants & à tous ceux qui veulent élever des fabriques ou manufactures, ainsi qu'aux propriétaires, fermiers, hommes d'affaires, architectes, & entrepreneurs (Paris, 1794, 1795)



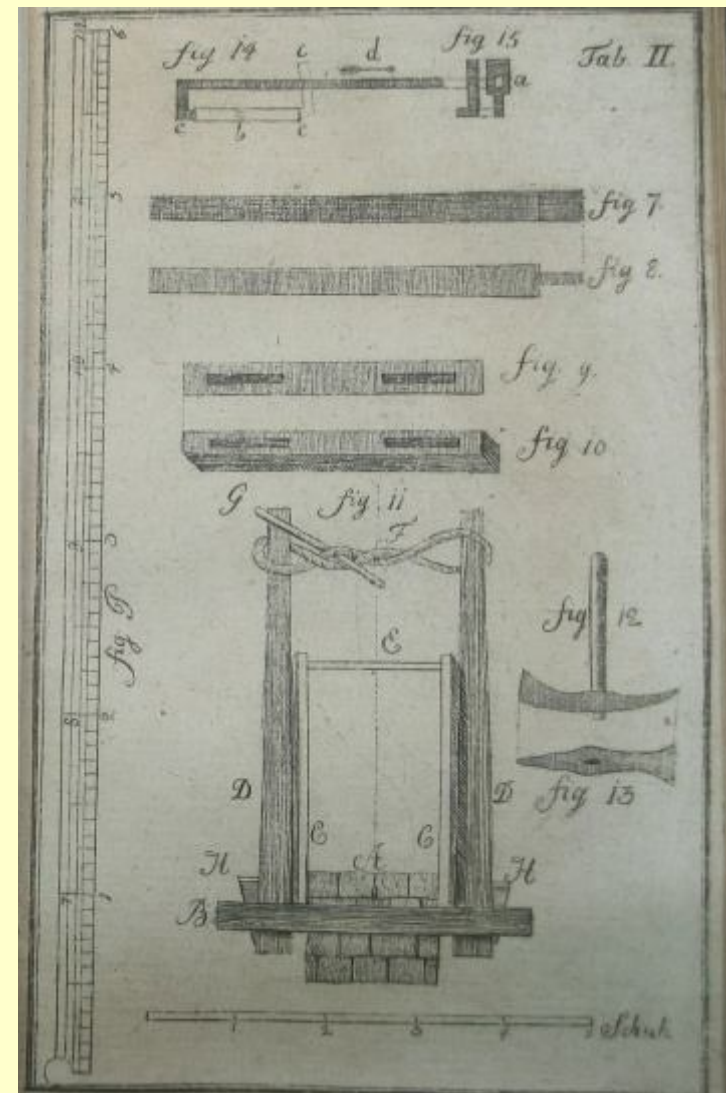
Cointereaux



Bedeus

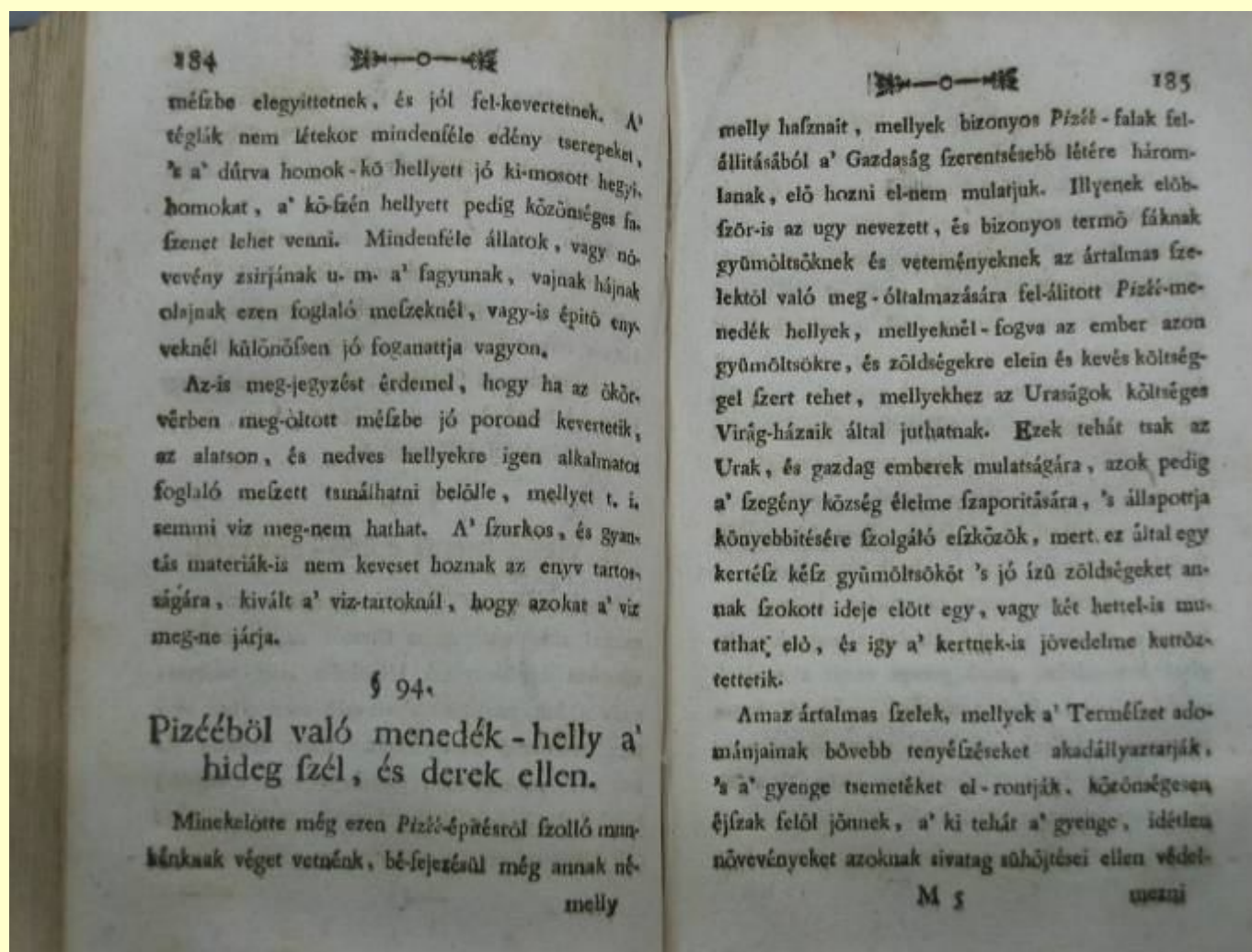


Cointereaux



Bedeus

Schárbergi Bedeus Joakim



Beregszászi Pál (1790–1865) debreceni mérnök, tanár, szakíró.

Építés tudományának azon része, melyben az Építésre teendő költségeknek számba vevése adódik elő (Debreczenbenn, 1819)

A' rajzolás tudománnyának kezdete (Debreczenbenn, /Tóth Ferencz/ 1822)

A' szabad kézzel való rajzolás tudományának kezdete (Debreczenbenn, /Tóth Ferencz/ 1823; Debreczenbe /Tóth L./ 1836)

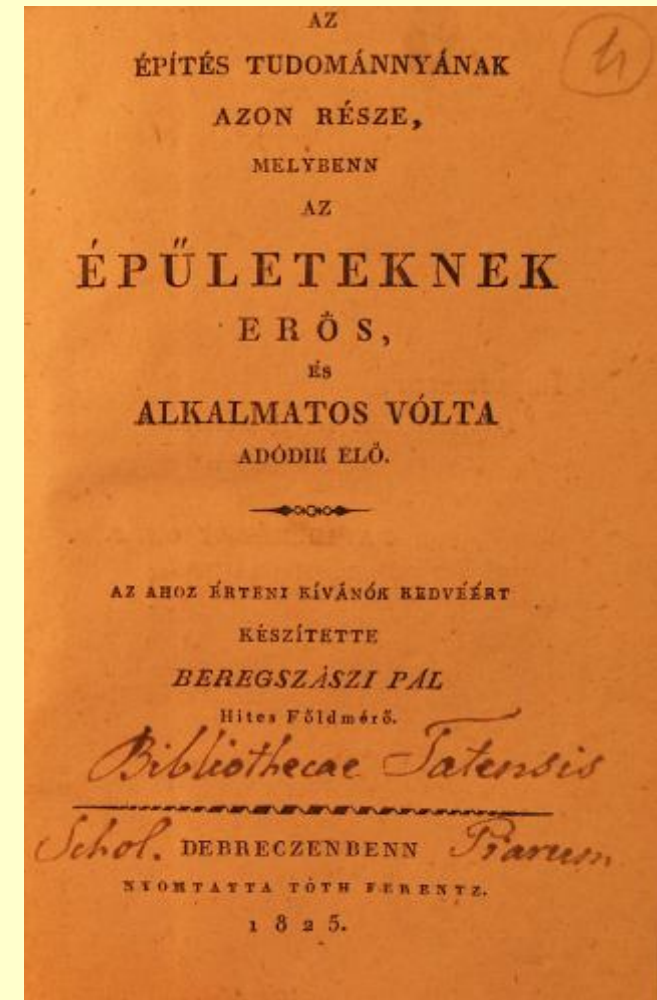
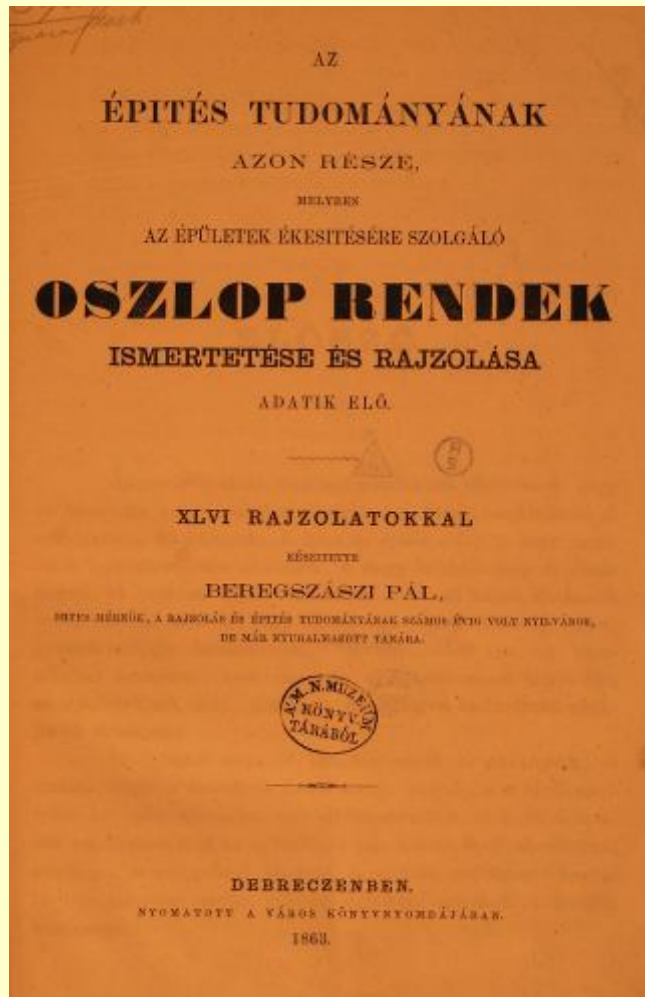
Az építés tudományának azon része, melybenn az épületeknek erős, és alkalmas volta adódik elő... (Debreczenbenn, /Tóth Ferencz/ 1824)

Az építés tudományának azon része, melyben az épületekre teendő fedelek ismerete és rajzolása adatik elő (Debreczen, 1846)

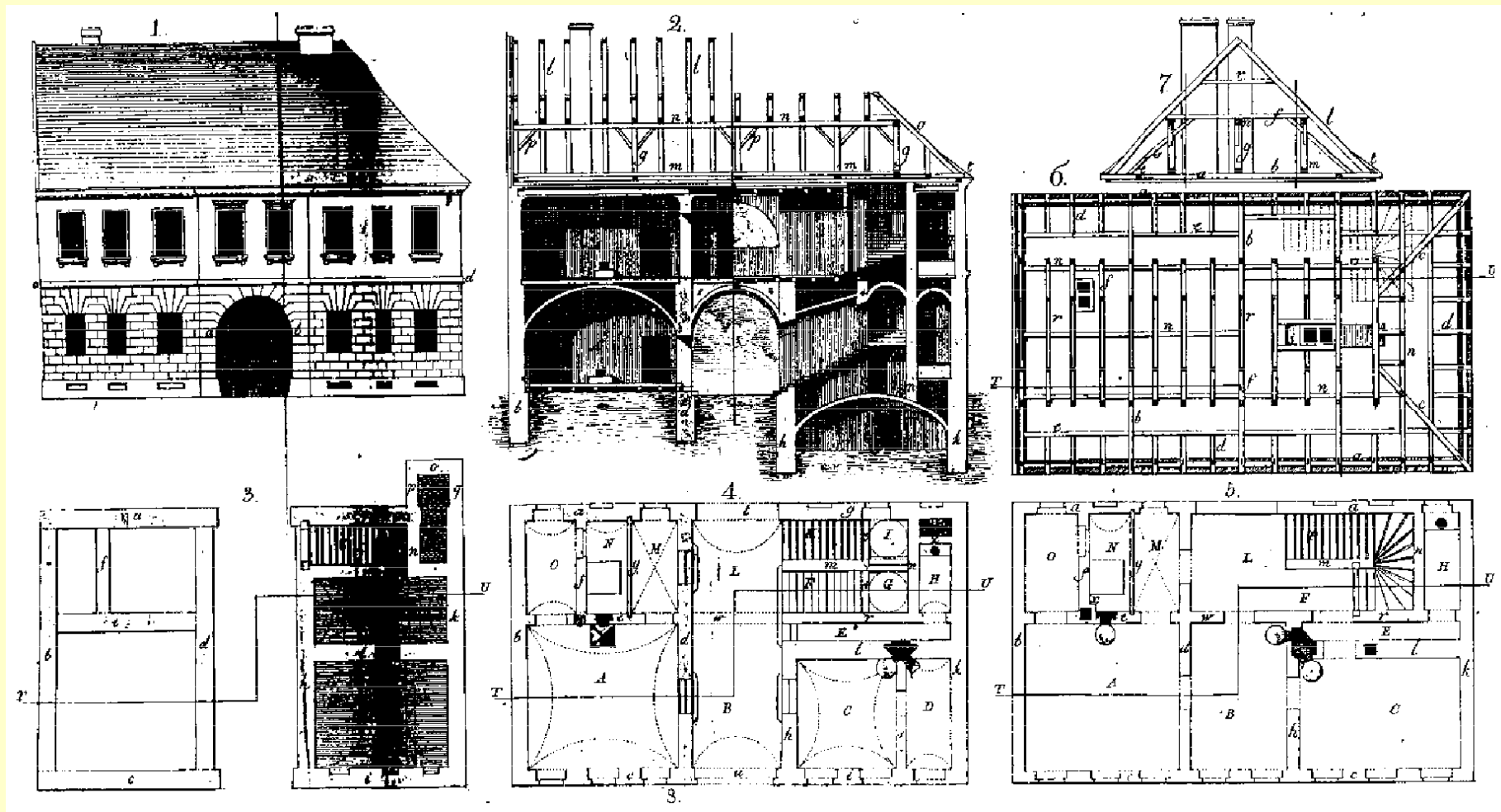
A tárgyaknak a látszás tudománya szerinti ismertetése és rajzolása (Debreczen, 1859)

Az építés tudományának azon része, melyben az épületek ékesítésére szolgáló oszlop rendek ismertetése és rajzolása adatik elő (Debreczen, 1863)

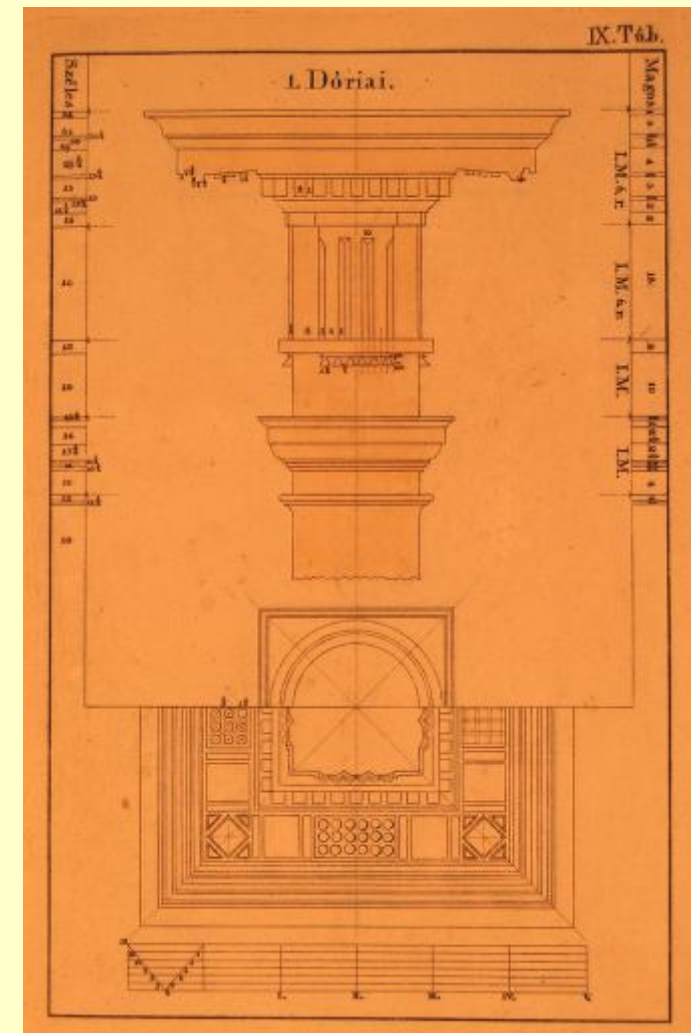
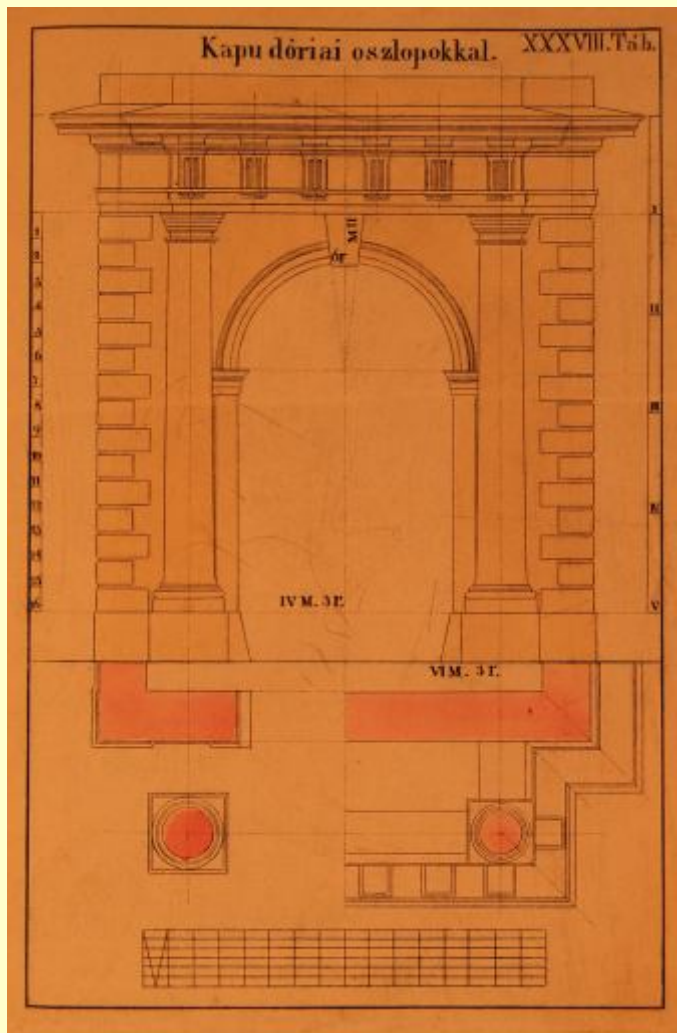
Beregszászi Pál



Beregszászi Pál



Beregszászi Pál

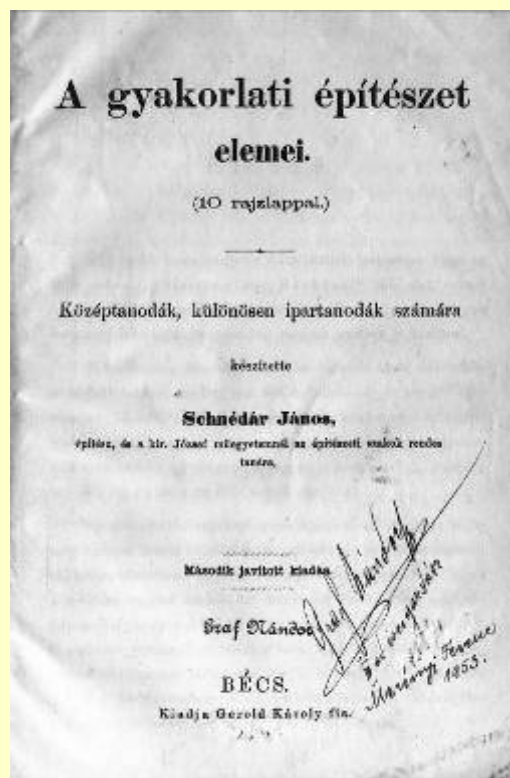


Schnédár János (1826–1896) magyar építész, szakíró, egyetemi tanár.

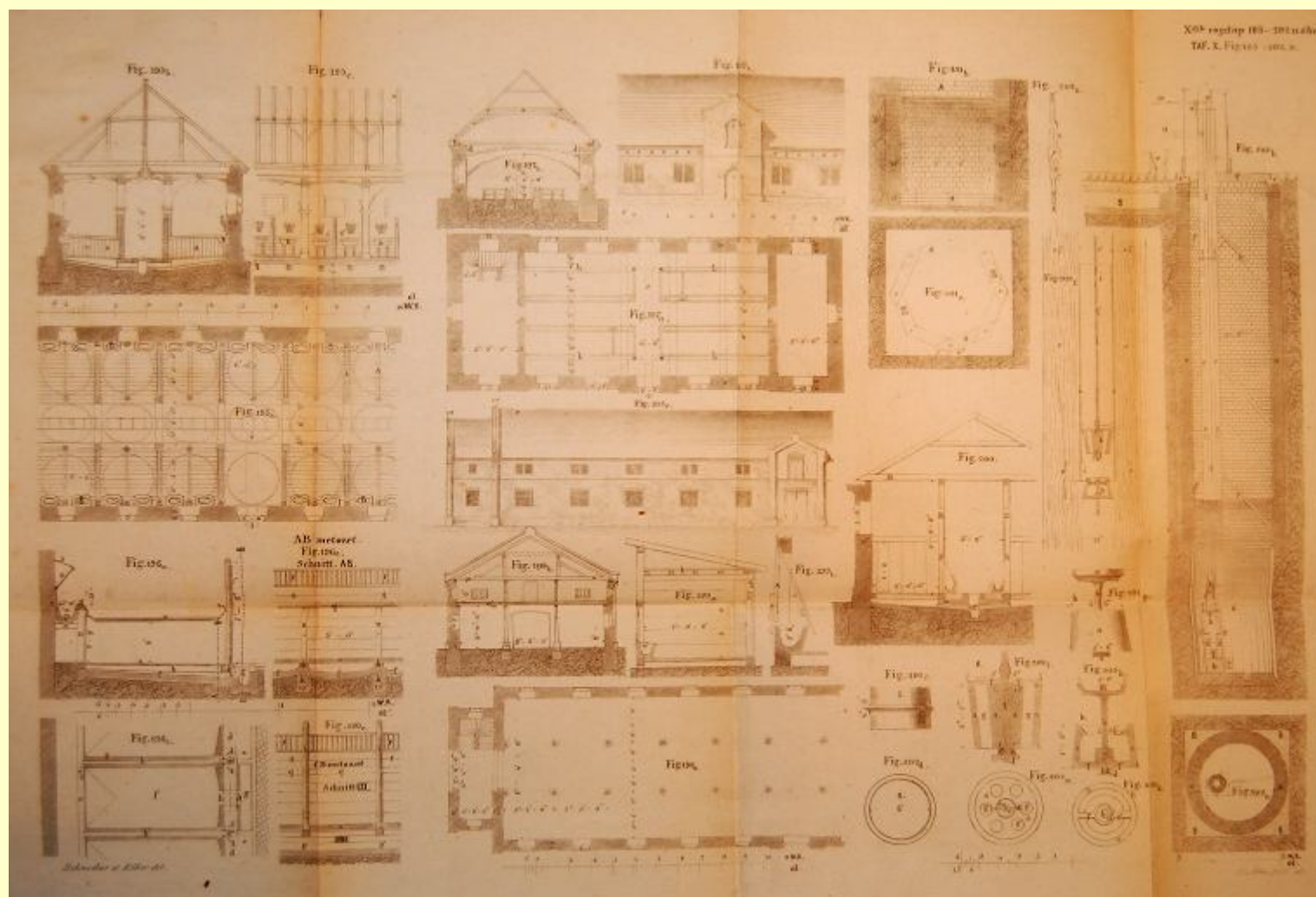
Anleitung zur Baukunst (Wien, 1856)

Az építési anyagokról (Bécs, 1879)

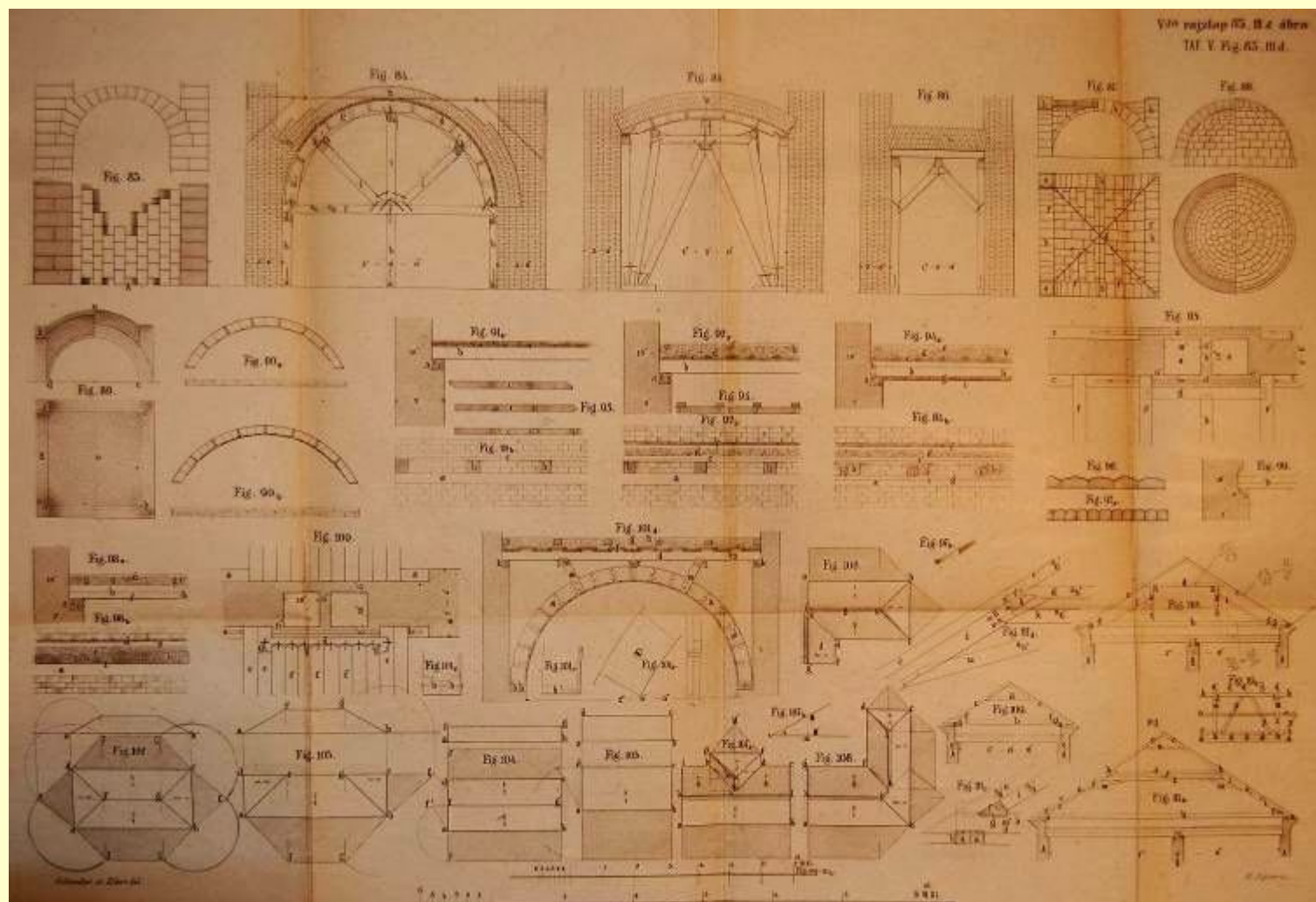
A gyakorlati építészet elemei (Buda, 1862; Bécs, /Gerold Károly fia/ 1870)



Schnédár János



Schnédár János



A magyarosítás kérdése

- formák
- szerkezetek
- anyagok
- kivitelezés

Az Institutum Geometricumban a matematikus és filozófus *Hadaly Károly* (1743–1834) volt az első, aki magyarul is beszélt építészetről.

Ney Béla (1843–1920)

Palóczy (Platzer) Antal (1849–1927)

Nendtvich Gusztáv (1854–1891)

Berczik Gyula (1853–1933)

Amit el kellett hagyni...

abfalcol, überhandos, wexli, ponk, rőtstift, leiszni, auflág, kirner, klampe, roszgelb...

Ami nem maradt meg...

kőfödélpép, ereszágyas födél, feszkapocs, gugkő, simázat, föcsölet, pöcz-padlat, ablakzáp, falfene, kappanfödém, hosszgyám...

A zsákutca...

...a cselsavas haméleg vizes oldásakor a cselsav csselfölsavvá, a csselföléleg vízeggyé bomlik...

Wanderley, Germano (Hermann) (1845–1904) német-brazil építész, gyakorlati szakember.

Handbuch der Bau-Constructionslehre (Leipzig, é.n.)

Die Constructionen in Holz... (Leipzig, 1877)

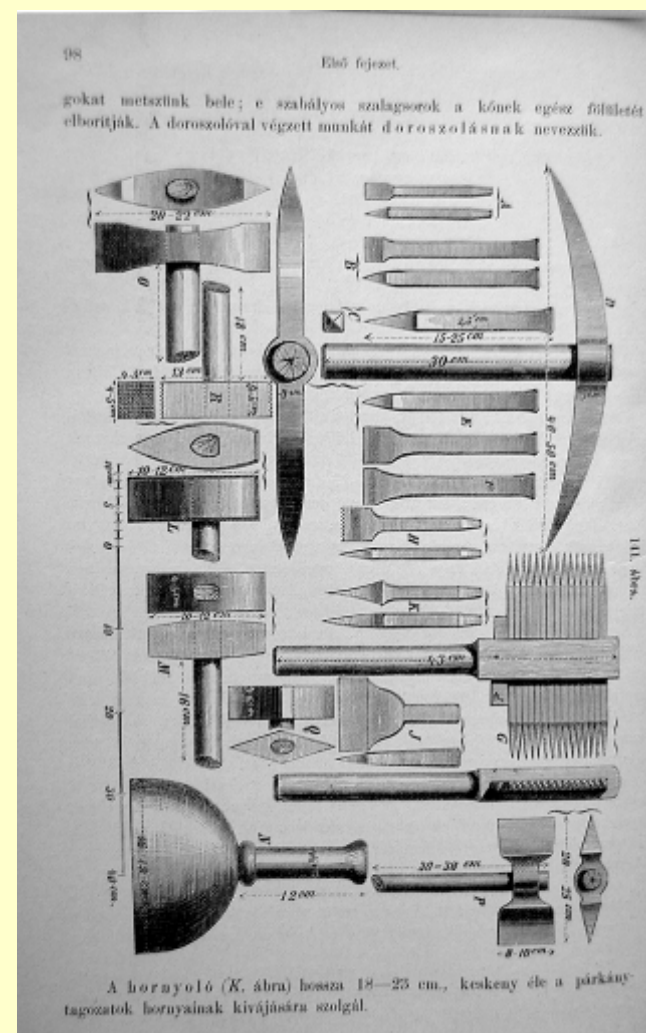
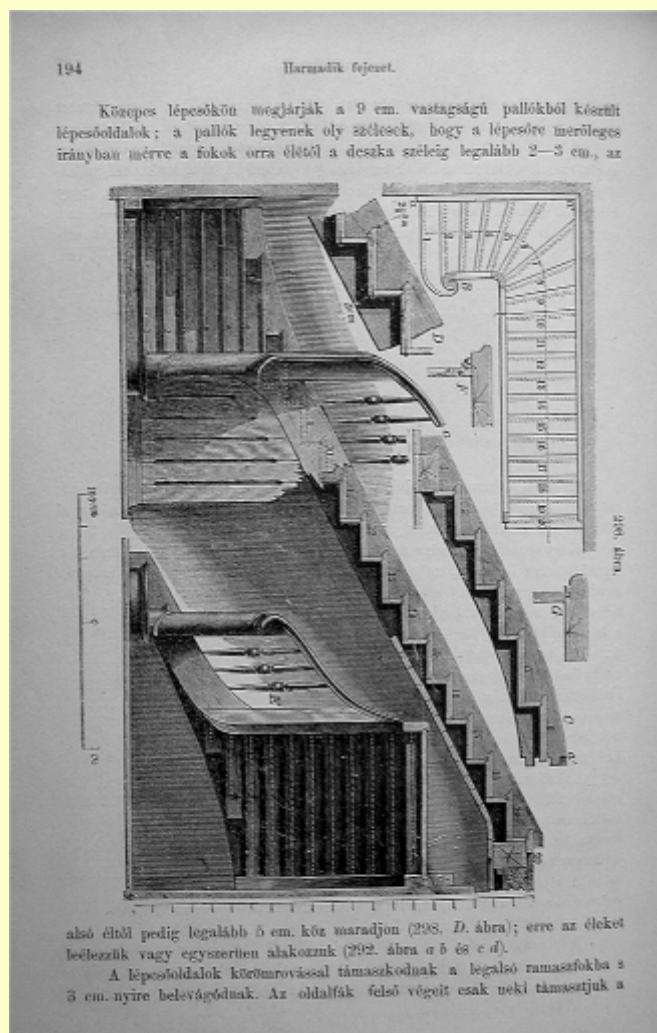
Die Constructionen in Eisen... (Leipzig? (Knapp/ 1878)

Épületszerkesztések könyve (ford. Tankó Sámuel Bp. 1884)

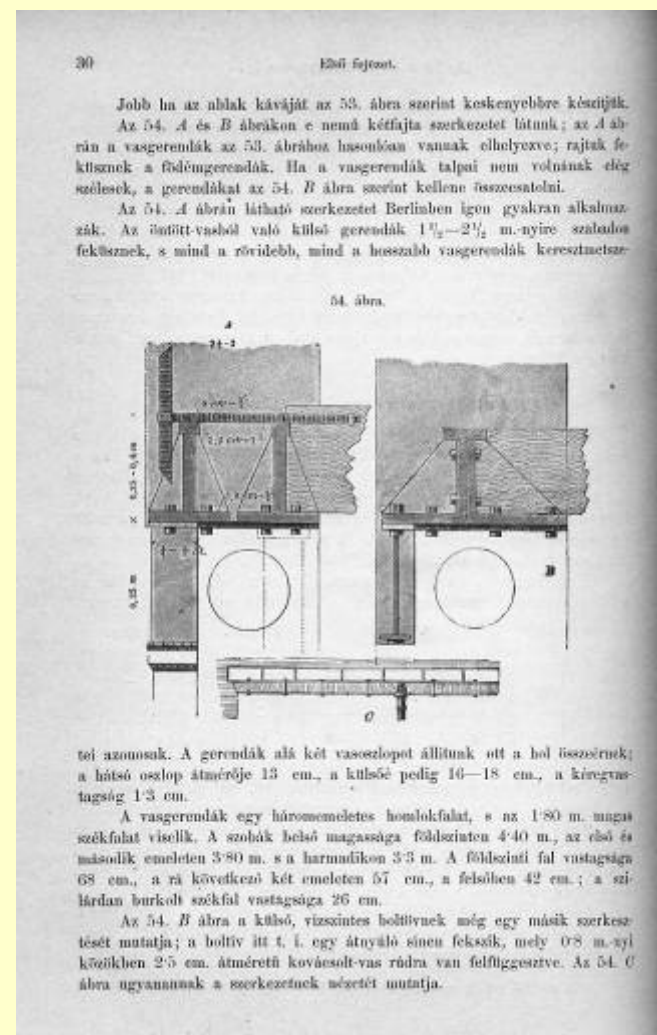
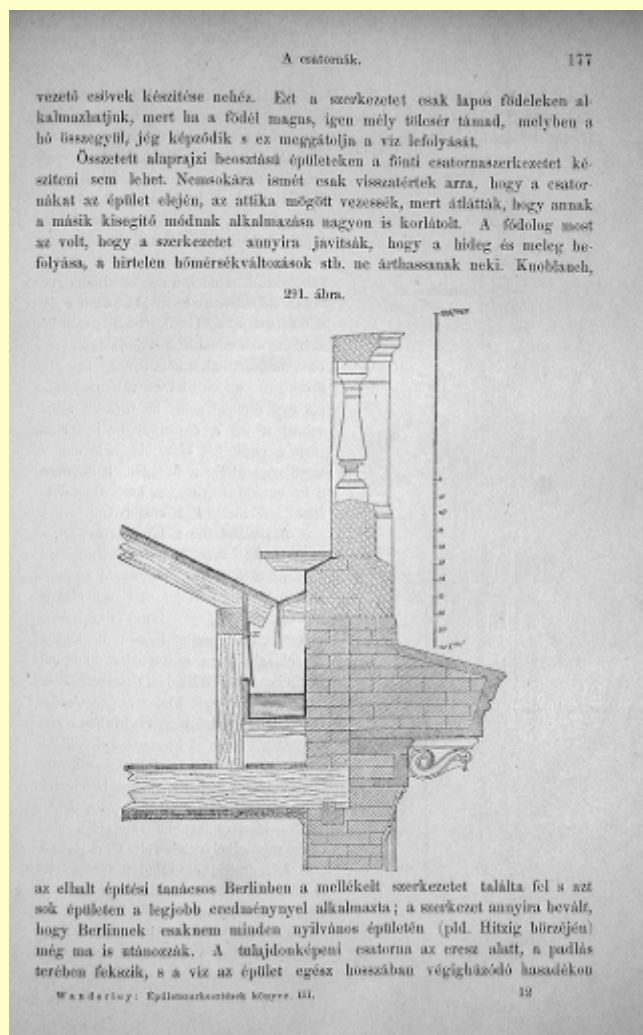
Traité pratique de constructions civiles... (Paris, /E. Bernard/ 1880, 1885, 1886)



Wanderley, Germano



Wanderley, Germano



Utánírások...

Tankó Sámuel (19. század) magyar építészeti szakíró.
A lakóház tervezése és építése (Bp. 1894)

A forrás:

Wanderley, Germano (Hermann), Handbuch...

*

Sobó Jenő (Staudner) (1853–1920) mérnök tanár.
Középitésstan 1-2. (Selmezbánya /Jorges Ágost özv./ 1899)

A forrás:

Gottgetreu, Hilary Rudolf Wilhelm, Lehrbuch...
Wanderley, Germano (Hermann), Handbuch...