FRANCKESCHE STIFTUNGEN

Franckesche Stiftungen zu Halle

Kurtzer Begriff der Civil-Bau-Kunst, Nach der richtigen So wol alten als neuen Proportion

Lauterbach, Johann Balthasar

Leipzig, 1714

VD18 11437219

Kurtzer Begriff der Alten und Neuen Harmonischen Civil Bau-Kunst, der erste Theil: Von Denen Fünff Ordnungen und derselben Proportion ...

Nutzungsbedingungen
Die Digitalisate des Francke-Portals sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen für wissenschaftliche und private Zwecke heruntergeladen und ausgedruckt werden. Vorhandene Herkunftsbezeichnungen dürfen dabei nicht entfernt werden.
Eine kommerzielle oder institutionelle Nutzung oder Veröffentlichung dieser Inhalte ist ohne vorheriges schriftliches Einverständnis des Studienzentrums August Hermann Francke der Franckeschen Stiftungen nicht gestattet, das ggf. auf weitere Institutionen als Rechteinhaber verweist. Für die Veröffentlichung der Digitalisate können gemäß der Gebührenordnung der Franckeschen Stiftungen Entgelte erhoben werden.
Zur Erteilung einer Veröffentlichungsgenehmigung wenden Sie sich bitte an die Leiterin des Studienzentrums, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke-halle.de)

Terms of use
All digital documents of the Francke-Portal are protected by copyright. They may be downloaded and printed only for non-commercial educational, research and private purposes. Attached provenance marks may not be removed.
Commercial or institutional use or publication of these digital documents in printed or digital form is not allowed without obtaining prior written permission by the Study Center August Hermann Francke of the Francke Foundations which can refer to other institutions as right holders. If digital documents are published, the Study Center is entitled to charge a fee in accordance with the scale of charges of the Francke Foundations.
For reproduction requests and permissions, please contact the head of the Study Center, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke-halle.de)

urn:nbn:de:gbv:ha33-1-194877

Visual Library

KURTZER BEGRIEF
der
Alten und Neuen
HARMONISCHEN CIVIL BAU-KUNST,
der erste Theil:
VON DENEN FÜNF ORDNUNGEN
und derselben Proportion,

durch
Joh: Balt. Lauterbachen
Baumeister u: Professor
Zu Wolfenbüttel.

In Leipzig zu finden.
bey
Johann Joachim Püschel:
Kupferstecher.

2

Franckesche Stiftungen zu Halle

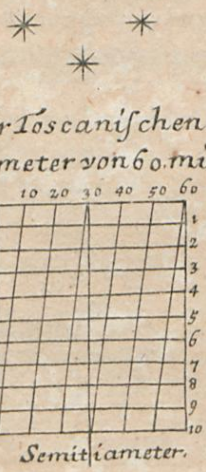
DIE ANDRE TABELLE. ad pag 44

Ordnung	die Toscan.	die Doris.	die Ionis.	die Compos.	die Corinth.
Rißalita					
1 Zwischenweit	1 M. 10 m 70	1 M. 15 m 75	1 M. 20 $\frac{2}{3}$ m 80 $\frac{2}{3}$	1 M. 33 $\frac{1}{3}$ m 93 $\frac{1}{3}$	1 M. 40 m 100
2 Zwischenweite.	2 M. 20 m 140	2 M. 30 m 150	2 M. 41 $\frac{1}{3}$ m 161 $\frac{1}{3}$	3 M. 6 $\frac{2}{3}$ m 186 $\frac{2}{3}$	2 M. 20 m 200
3 Zwischenweite	3 M. 30 m 220	3 M. 45 m 225	4 M. 2 m 242	4 M. 40 m 280	5 Mod 300
4 Zwischenweit	4 M. 40 m 280	5 Mod. 300	5 M. 22 $\frac{2}{3}$ m 322 $\frac{2}{3}$	6 M. 13 $\frac{1}{2}$ m 373 $\frac{1}{2}$	6 M. 40 m 400
5 Zwischenweite	5 M. 50 m 350	6 M. 15 m 375	6 M. 43 $\frac{1}{3}$ m 403 $\frac{1}{3}$	7 M. 46 $\frac{2}{3}$ m 466 $\frac{2}{3}$	8 M. 20. m 500
6 Zwischenweite	7 Mod. 420	7 M. 30. m 450	8 M. 4. m. 484	9 M. 20. m 560	10 Mod. 600

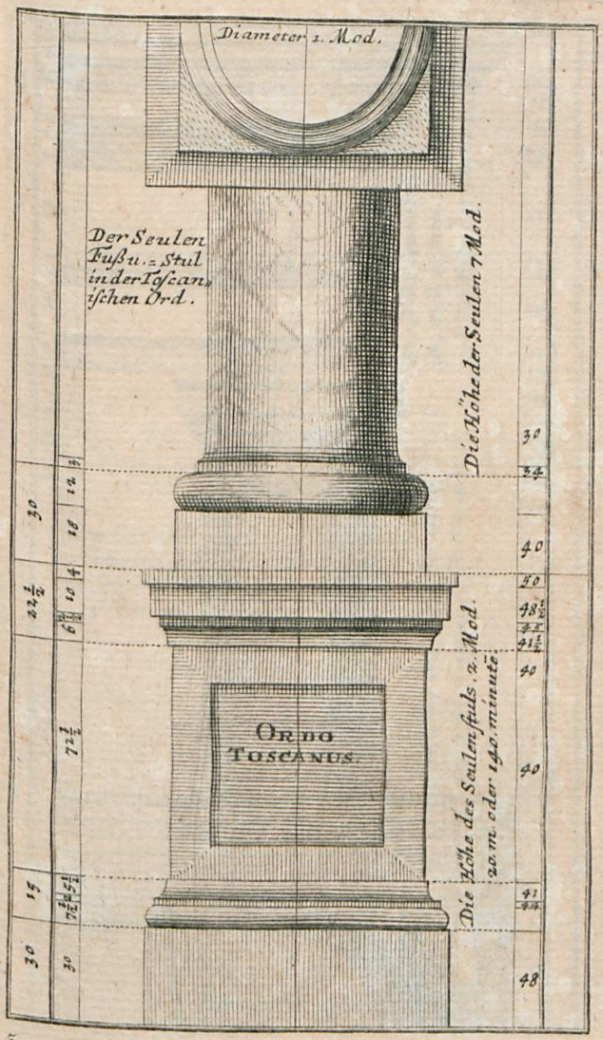
Franckesche Stiftungen zu Halle

DIE TOSCANISHE-

ORDNUNG.



Franckesche Stiftungen zu Halle


Diameter 1. Mod.
Der Seulen Fuß u. = Stul in der Toscanischen Ord.
Die Höhe der Seulen 7. Mod.
Die Höhe des Seulenfuls. 2. Mod.
20. m. oder 140. minute
ORDO TOSCANUS.
30
14
18
22½
14
4
6½
72½
15
7½
5½
30
30
30
34
40
40
48½
41½
40
40
41
48

Franckesche Stiftungen zu Halle

Die Höhe des Gebälckes ist 1 mod. 45 min. oder $\frac{1}{4}$ von der Höhe der Seulen.
Das Capiteel und Gebälcke der Toscanische Ordnung
Die Höhe des Stamms ohne Fuß und Capiteel ist 6 mod
Diameter 54 m

Franckesche Stiftungen zu Halle

DIE DORISCHE

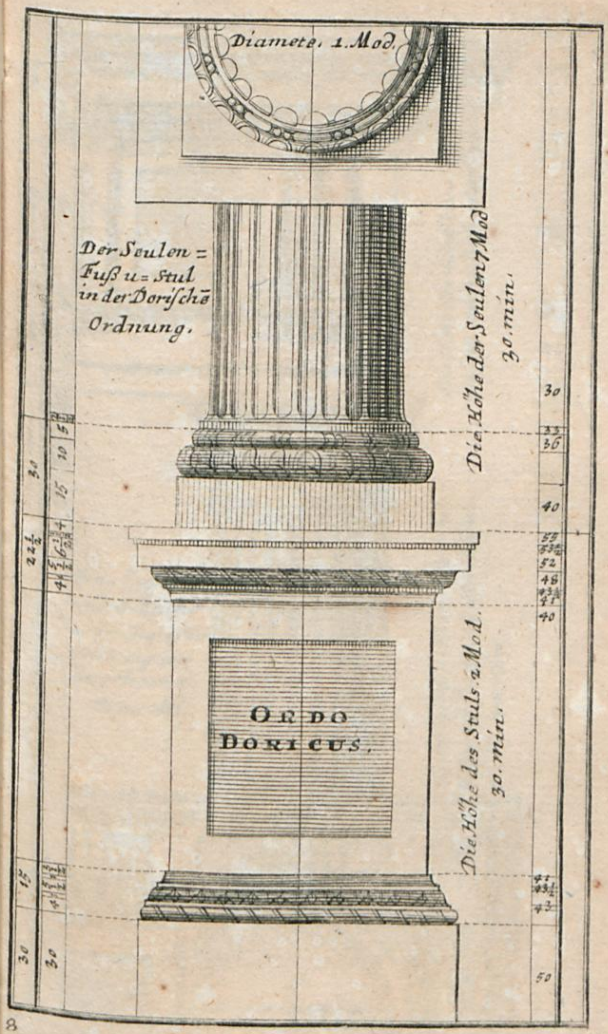
ORDNUNG

* *

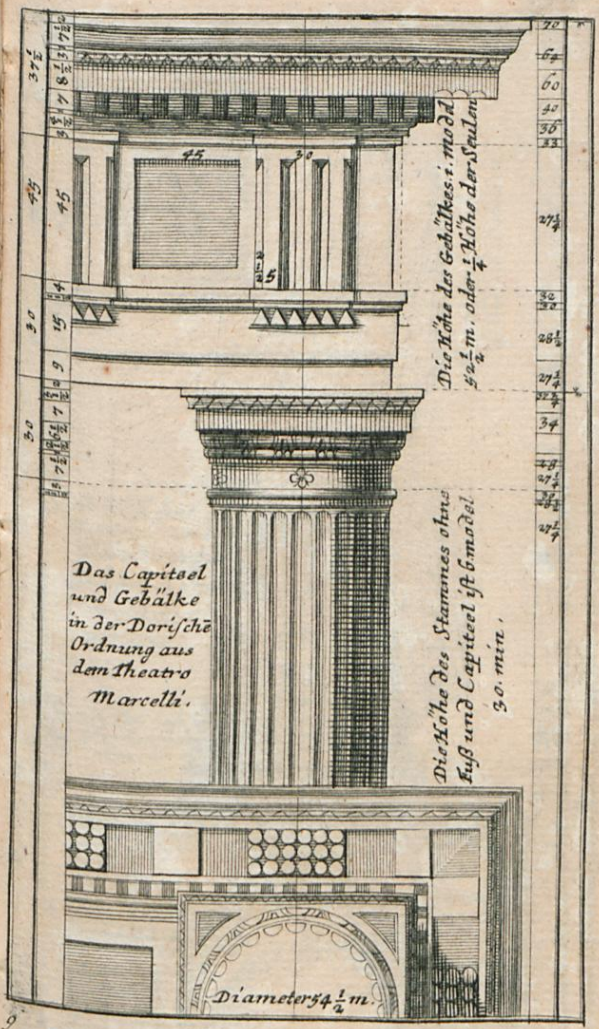
*

Franckesche Stiftungen zu Halle

| | | |

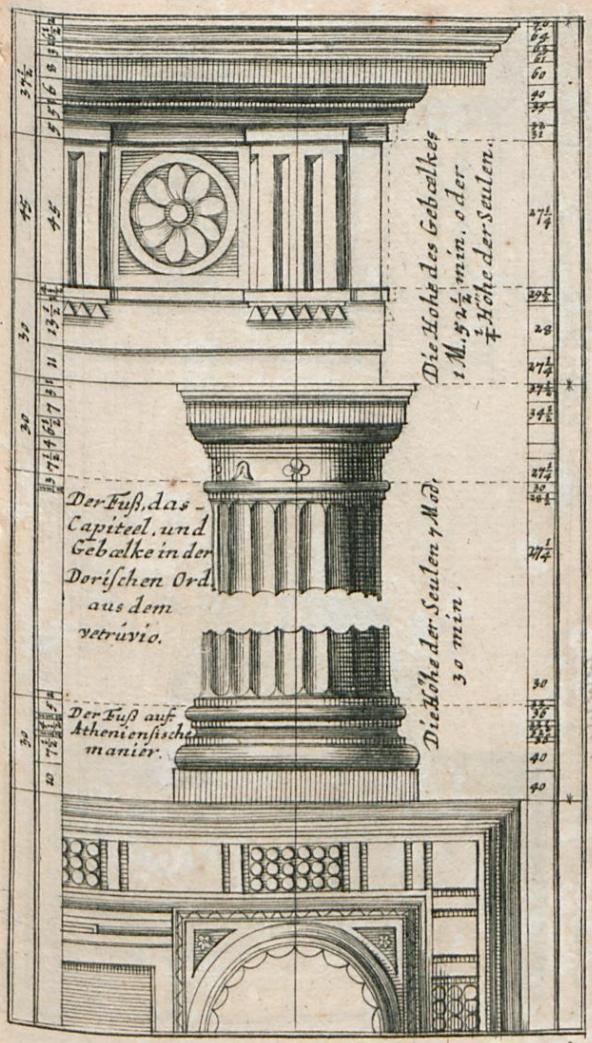

Diamete. 1. Mod.
Der Seulen = Fuß u = Stul in der Dorischē Ordnung.
Die Höhe der Seulen 7 Mod 30. min.
Die Höhe des Stuls 2. Mod. 30. min.
ORDO DORICUS.

| | | |


Das Capitael und Gebälke in der Dorischē Ordnung aus dem Theatro Marcelli.
Die Höhe des Gebälkes 1. modul 9 1/2 m. oder 1/4 Höhe der Saulen
Die Höhe des Stammes ohne Fuß und Capitael ist 6 modul 30. min.
Diameter 54 1/2 m.

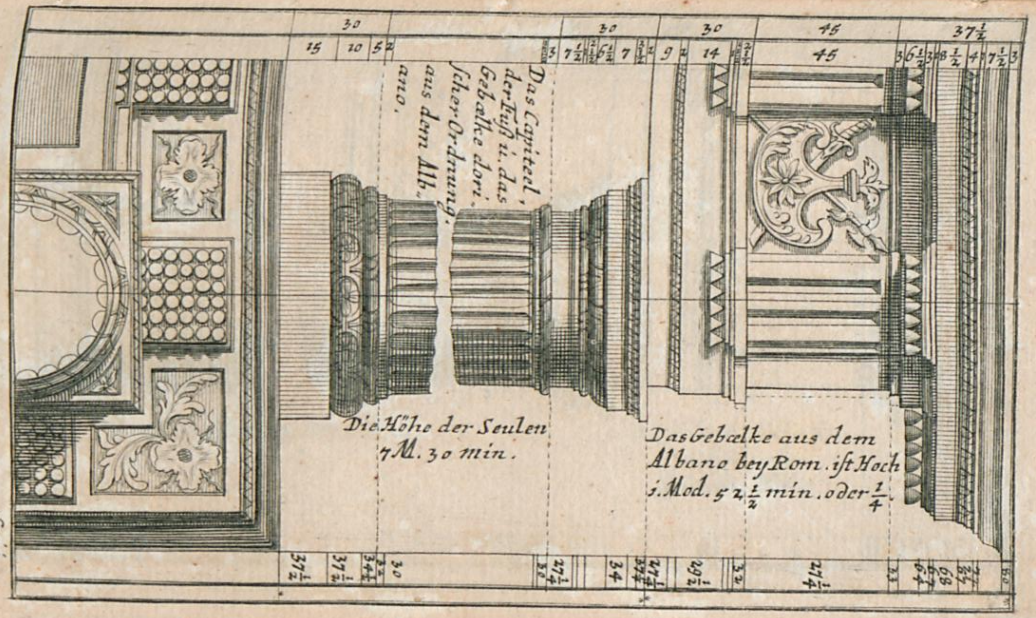
E

| | | |


Der Fuß, das Capiteel, und Gebælke in der Dorischen Ord. aus dem vetruvio.
Der Fuß auf Athenienſische manier.
Die Höhe des Gebælkes 1 M. 5 min. oder ¾ Höhe der Saulen.
Die Höhe der Saulen 1 M. 30 min.

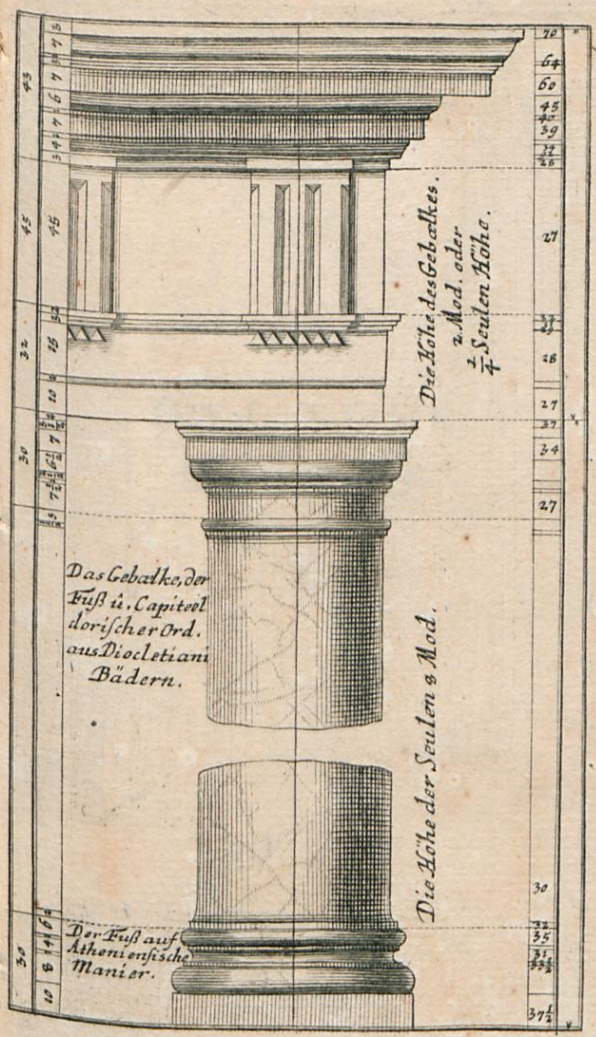
F. 10.

Franckesche Stiftungen zu Halle


Das Capiteel, der Fuß u. das Gebalke dori-scher Ordnung, aus dem Alb. ano.
Die Höhe der Seulen 7 M. 30 min.
Das Gebalke aus dem Albano bey Rom. ist Hoch 5. Mod. 52 1/2 min. oder 1/4.

G ii

Franckesche Stiftungen zu Halle


Die Höhe des Gebalkes.
2 Mod. oder
1/4 Seulen Höhe.
Das Gebalke, der
Fuß ü. Capitel
dorischer Ord.
aus Diocletiani
Bädern.
Die Höhe der Seulen 8 Mod.
Der Fuß auf
Athenienfische
Manier.

K. 24.

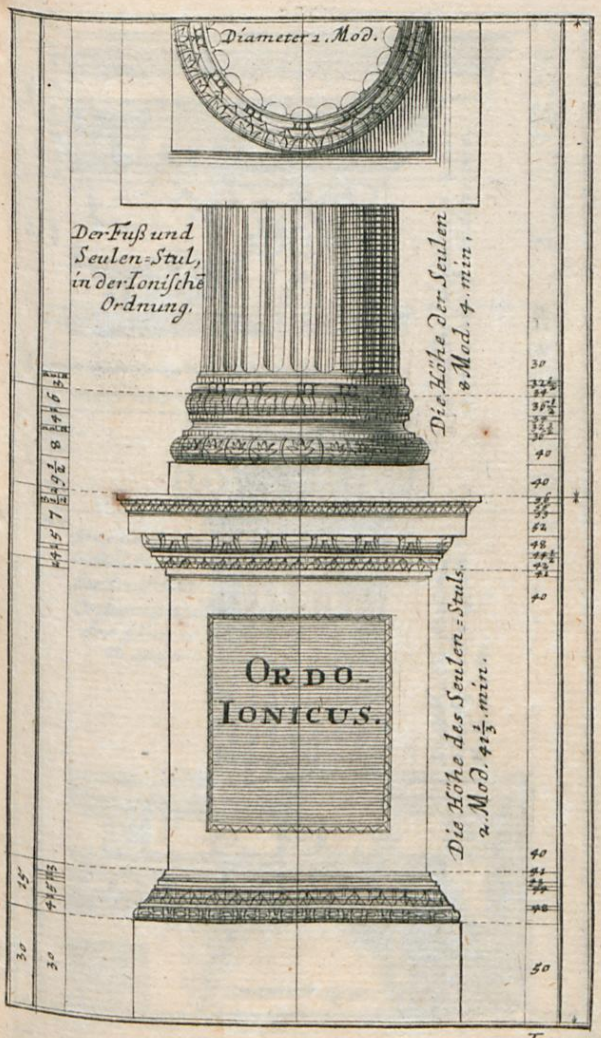
Franckesche Stiftungen zu Halle

DIE IONISHE ORDNUNG.

* *
*

Franckesche Stiftungen zu Halle

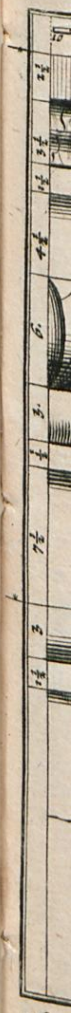
Franckesche Stiftungen zu Halle


Diameter 2. Mod.
Der Fuß und Seulen-Stul, in der Ionische Ordnung.
Die Höhe der Seulen 8. Mod. 4. min.
Die Höhe des Seulen-Stuls 2. Mod. 4 1/3. min.
ORDO-IONICUS.

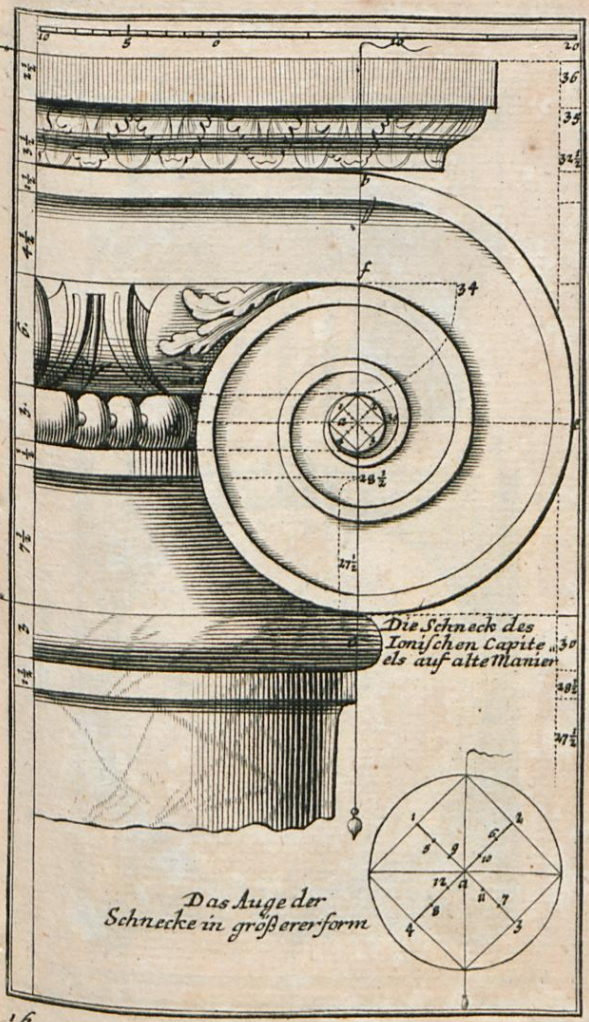
I. 14.

Franckesche Stiftungen zu Halle

Das Capiteel u. Gebälcke in der Ionischen Ordnung nach der Alten - Manier.
Die Höhe des Gebälckes. & Mod. 1. min. oder 7. Seiden höhe.
Die Höhe des Stammes, ohne fuß und Capiteel 7. Mod. 4. min.
Diameter. 55 m.

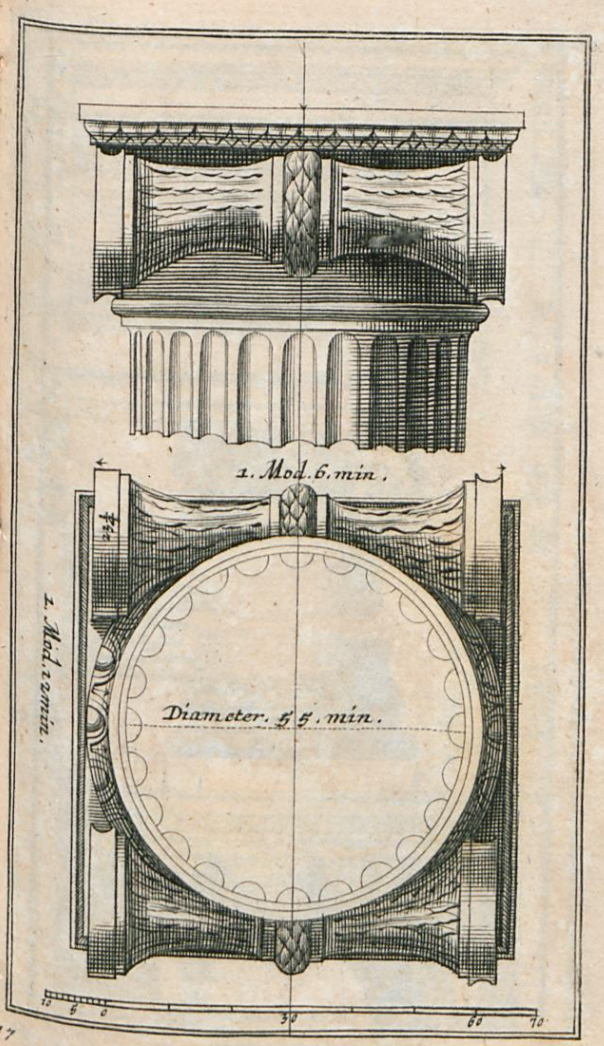


Franckesche Stiftungen zu Halle


Die Schneck des Ionischen Capitels auf alte Manier
Das Auge der Schnecke in größerer form

1. Mod. 12min.

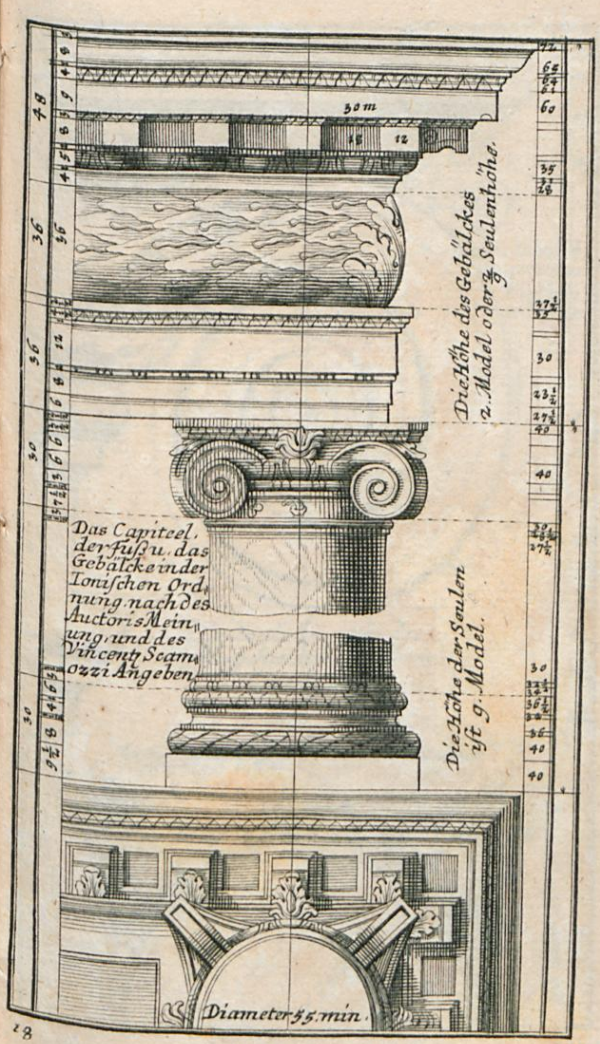
Franckesche Stiftungen zu Halle



17

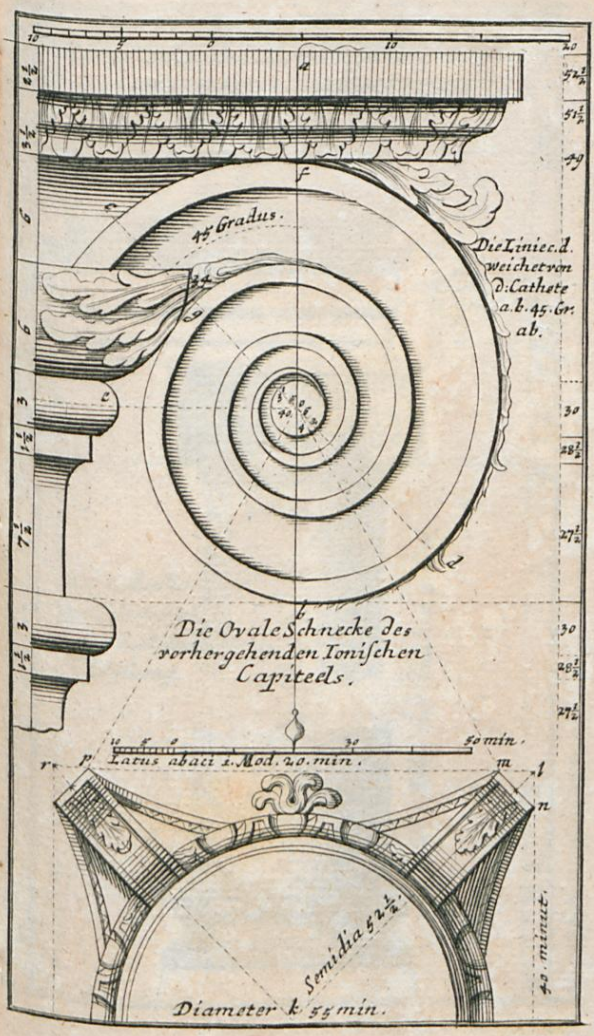
M

Franckesche Stiftungen zu Halle


Die Höhe des Gebälckes 2. Model oder 7/8 Seulenhöhe.
Das Capiteel, der Fuß u. das Gebälcke in der Ionischen Ordnung nach des Auctoris Meinung und des Vincenty Scamozzi Angeben.
Die Höhe der Seulen ist 9. Model.
Diameter 55. min.

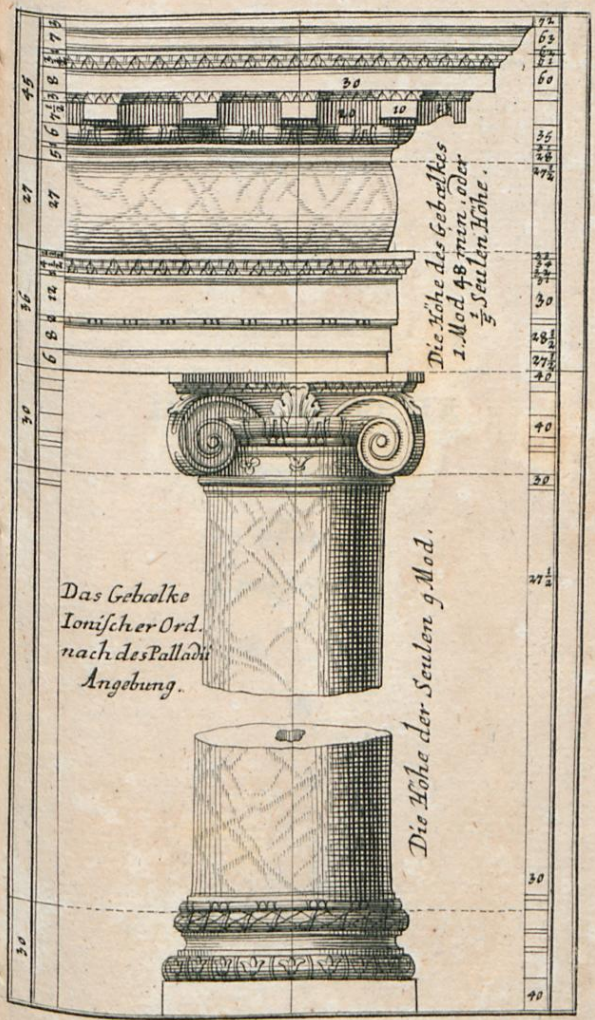
N.

Franckesche Stiftungen zu Halle


45 Gradus.
Die Linie c.d. weichet von d: Cathete a.b. 45. Gr. ab.
Die Ovale Schnecke des vorhergehenden Ionischen Capiteels.
Latus abaci 1. Mod. 20. min.
50 min.
Semidia 52½
Diameter k. 55 min.
40. minut.

O. 10.

Franckesche Stiftungen zu Halle



P. 20.

Franckesche Stiftungen zu Halle

Franckesche Stiftungen zu Halle

DIE RÖMISCHE ORDNUNG.

oder

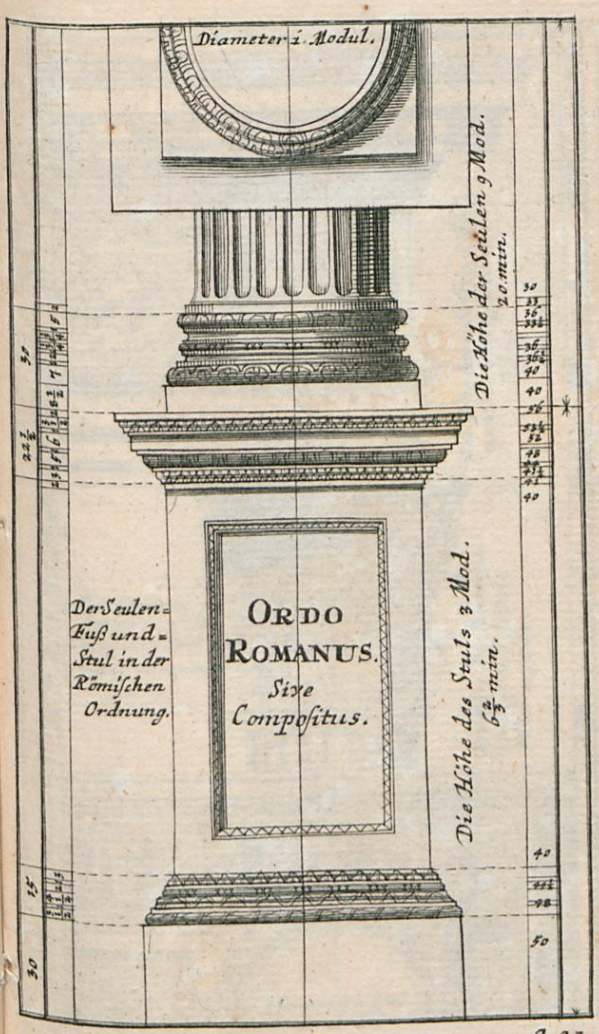
Composita.

✳ ✳

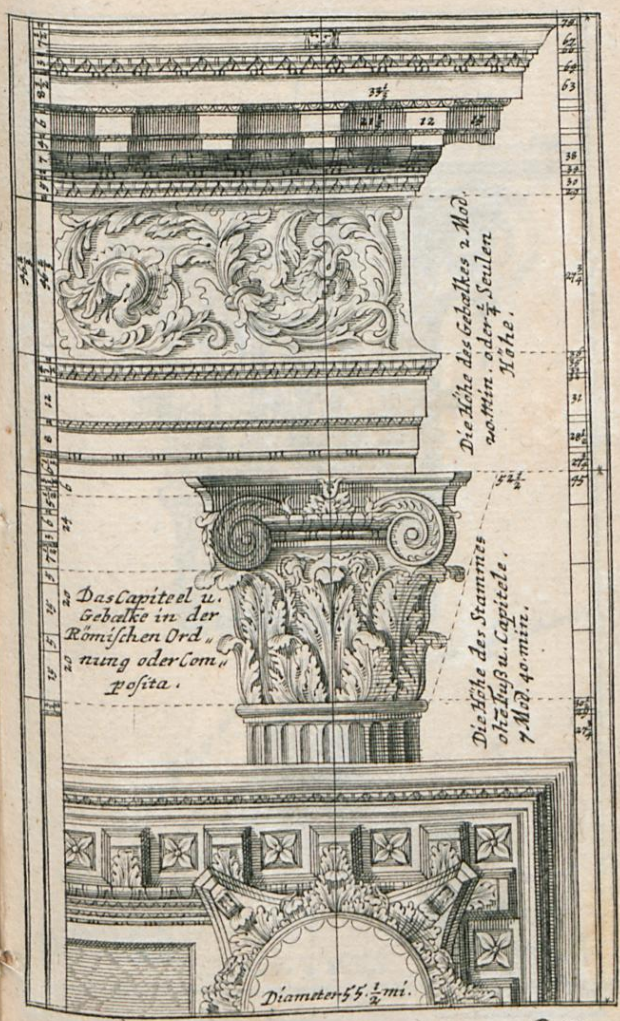
✳

Franckesche Stiftungen zu Halle

Franckesche Stiftungen zu Halle

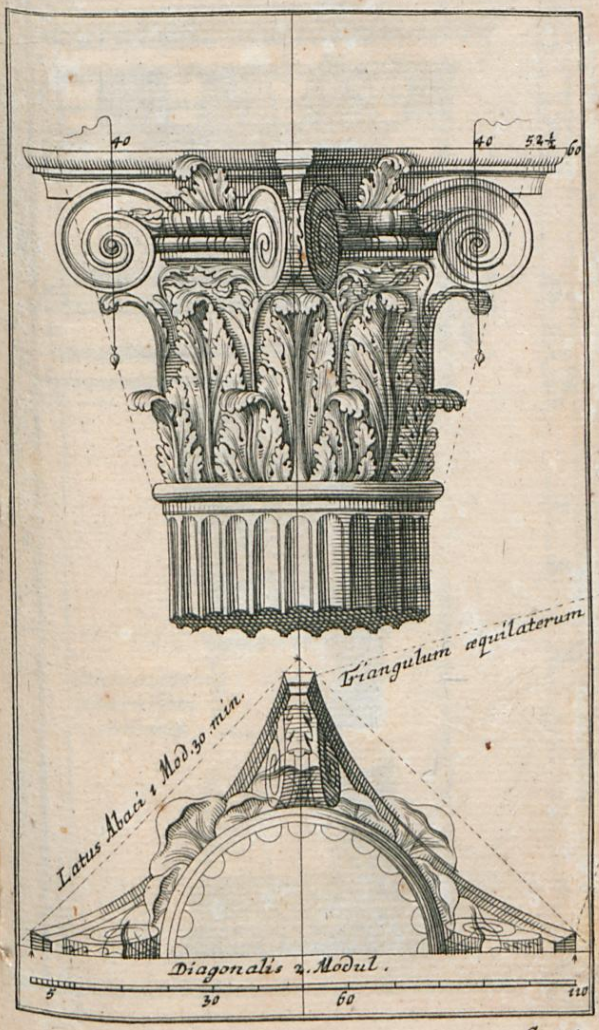

Diameter 1. Modul.
Die Höhe der Seulen 9. Mod. 20. min.
Der Seulen-Fuß und-Stul in der Römischen Ordnung.
ORDO ROMANUS. Sive Compositus.
Die Höhe des Stuls 3 Mod. 6⅔ min.

Franckesche Stiftungen zu Halle


Die Höhe des Gebälkes 2 Mod. 20 min. oder $\frac{1}{4}$ Seulen Höhe.
Das Capiteel u. Gebälke in der Römischen Ordnung oder Composita.
Die Höhe des Stammes ohne Fuß u. Capitele. 7 Mod. 40 min.
Diameter 55 $\frac{1}{2}$ mi.

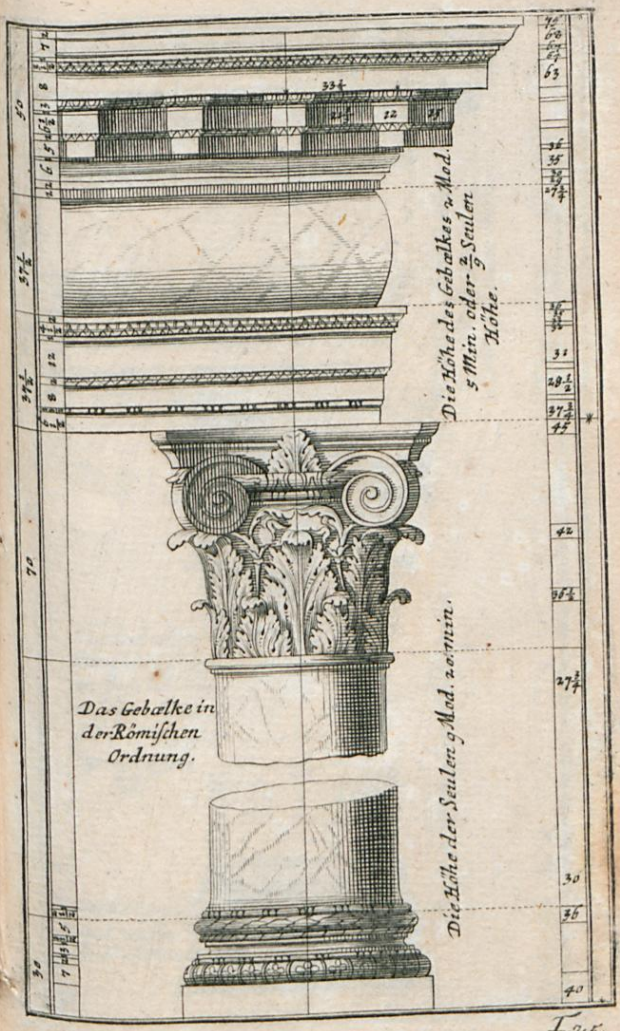
R. 23.

Franckesche Stiftungen zu Halle


40
40
52½
60
Triangulum æquilaterum
Latus Abaci 1 Mod. 30 min.
Diagonalis 2. Modul.
5
30
60
110

S. 24.

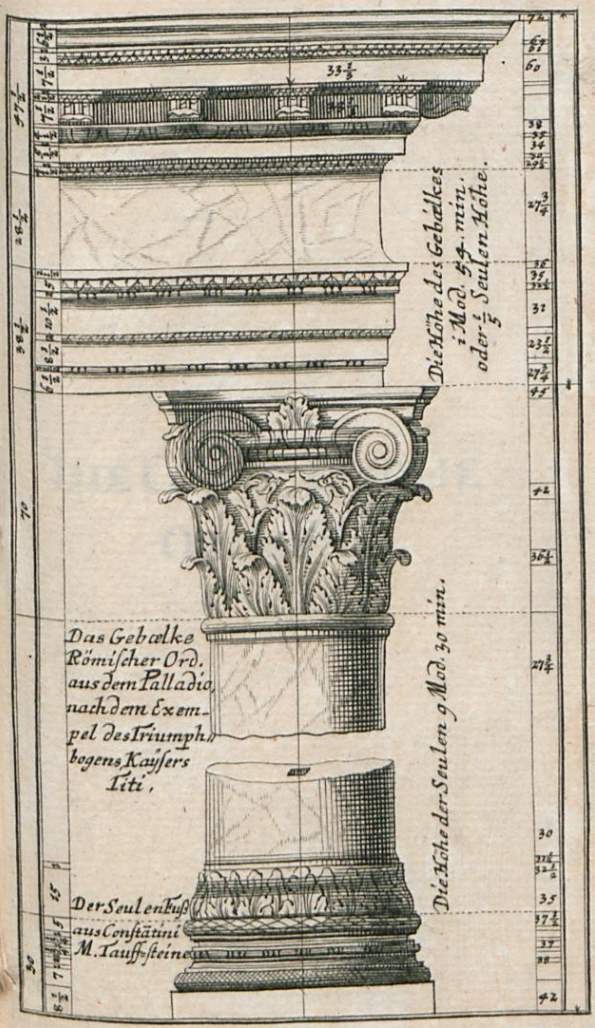
Franckesche Stiftungen zu Halle



I. Buch.

Franckesche Stiftungen zu Halle

Franckesche Stiftungen zu Halle


Die Höhe des Gebälkes 1 Mod. 54 min. oder $\frac{1}{5}$ Seulen Höhe.
Das Gebälke Römischer Ord. aus dem Palladio nach dem Exempel des Triumph bogens Kaysers Titi.
Die Höhe der Seulen 9 Mod. 30 min.
Der Seulenfuß aus Constätini M. Tauff-steine.

V. 26.

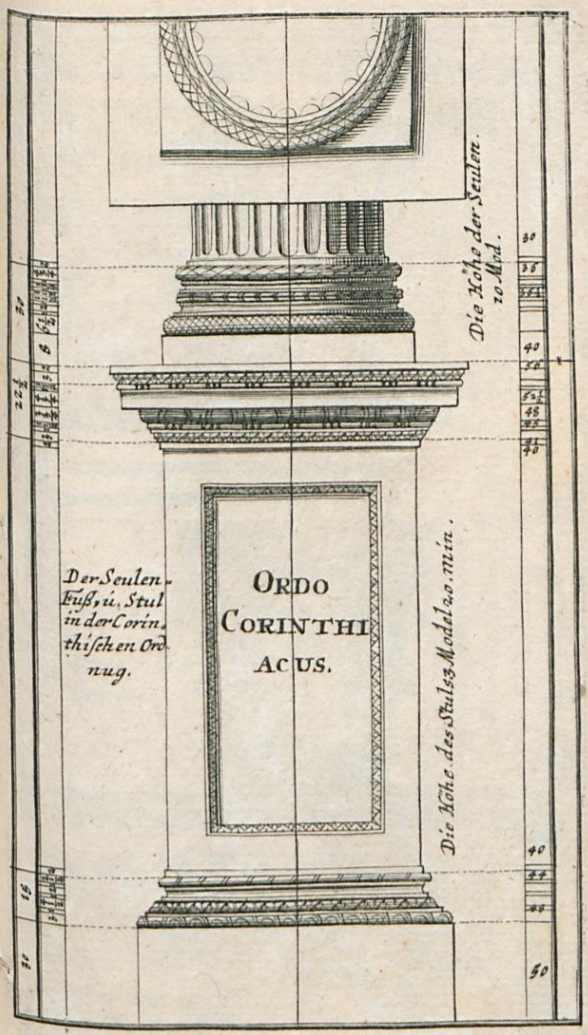
Franckesche Stiftungen zu Halle

DIE CORINTISCHE-
ORDNUNG.

* *
*

Franckesche Stiftungen zu Halle

Franckesche Stiftungen zu Halle


Die Höhe der Seulen. 10. Mod.
Der Seulen-Fuß, u. Stul in der Corinthischen Ordnug.
ORDO CORINTHIACUS.
Die Höhe des Stulz, Model 20. min.

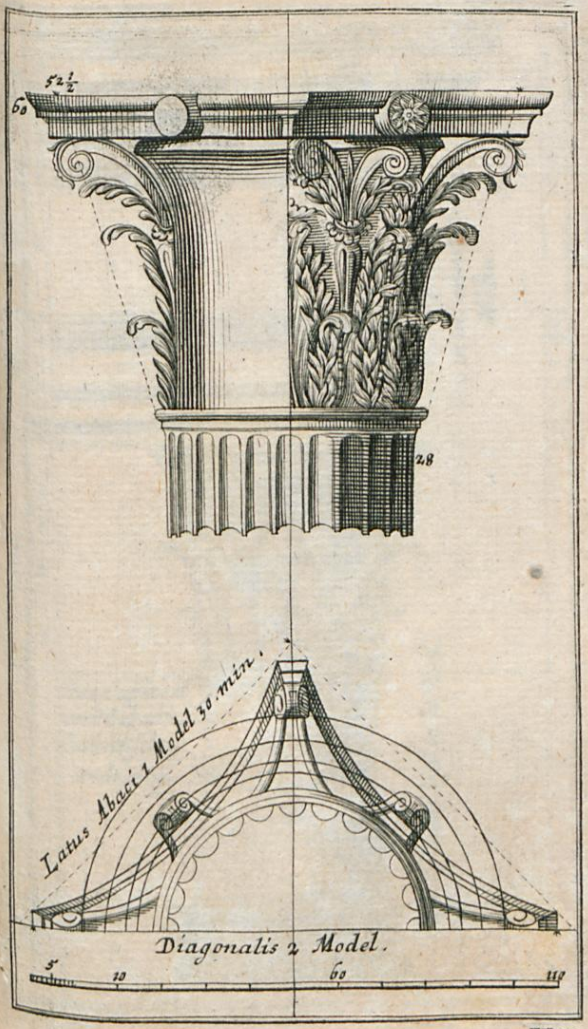
W. 48

Franckesche Stiftungen zu Halle

Die Höhe des Gebälkes
2. Mod. 30. Minuten oder
1/2 Seulen Höhe.
Die Höhe des Stames
3. Mod. 20. Minuten.
Das Capiteel
u. Gebælke
Corintischer
Ordnung.
Diam. 56. m.

29. X.

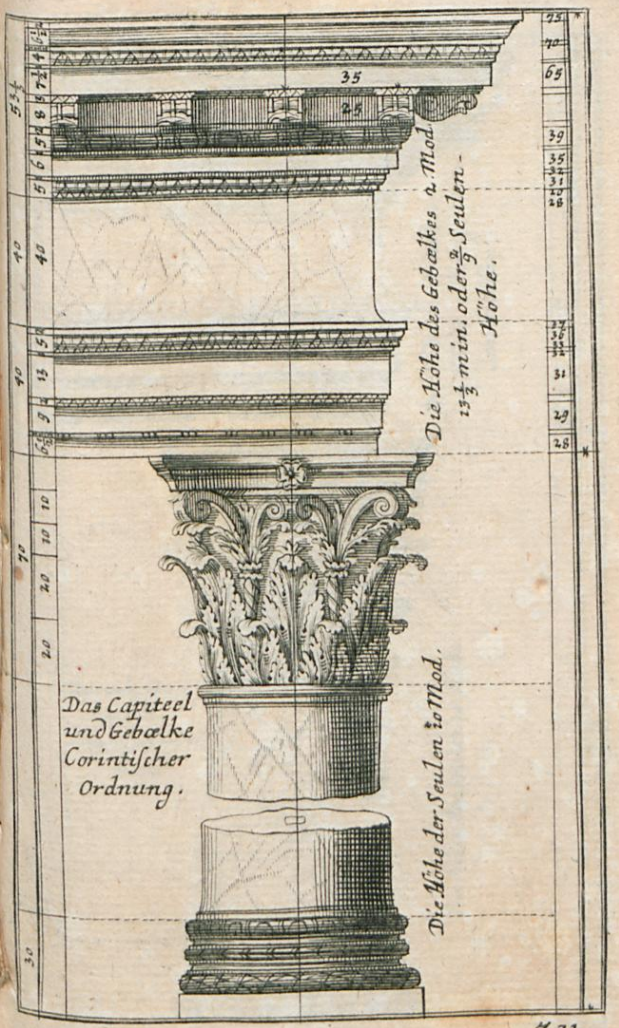
Franckesche Stiftungen zu Halle



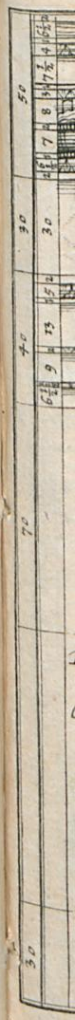
Y. 30.

Franckesche Stiftungen zu Halle

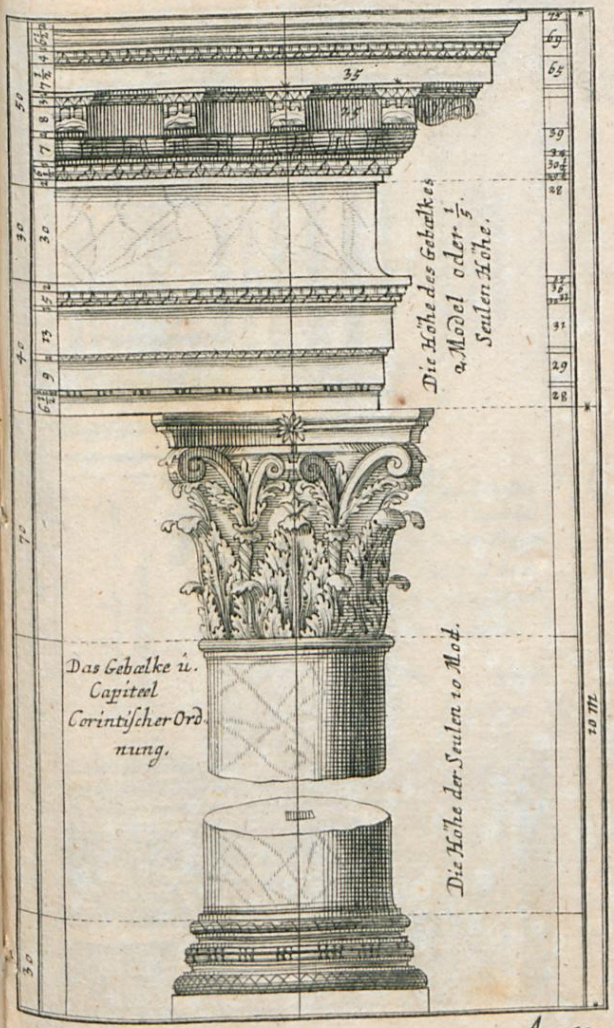
Franckesche Stiftungen zu Halle


Die Höhe des Gebälkes a. Mod.
13⅓ min. oder ⅔ Seulen-
Höhe.
Das Capiteel
und Gebælke
Corintischer
Ordnung.
Die Höhe der Seulen 10 Mod.

Z. 31

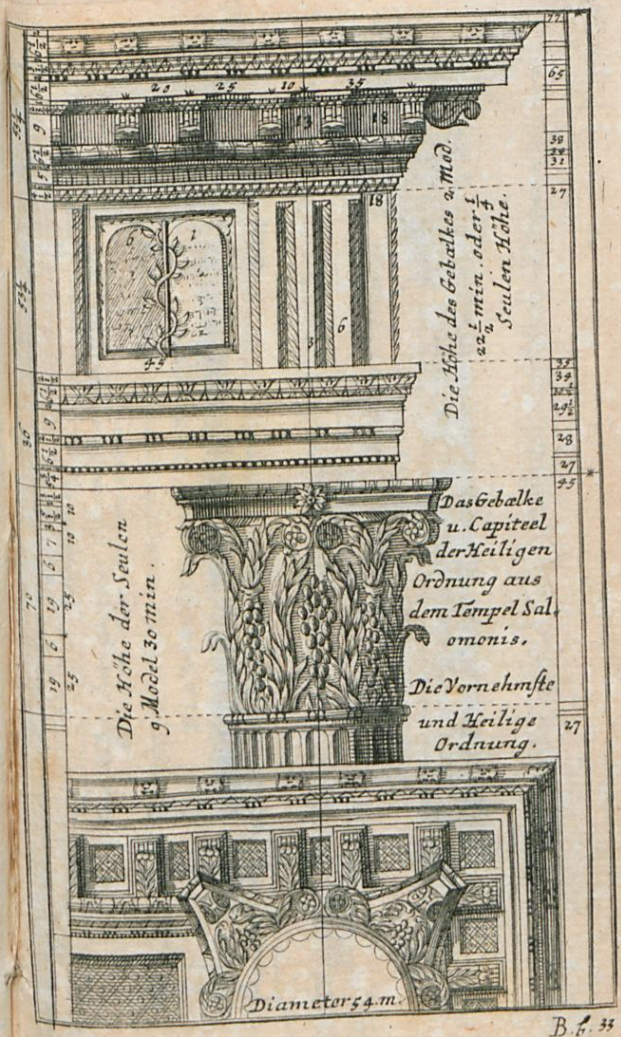


Franckesche Stiftungen zu Halle


Die Höhe des Gebälkes a. Model oder $\frac{1}{5}$. Seulen Höhe.
Das Gebälke u. Capiteel Corintischer Ordnung.
Die Höhe der Seulen 10 Mod.

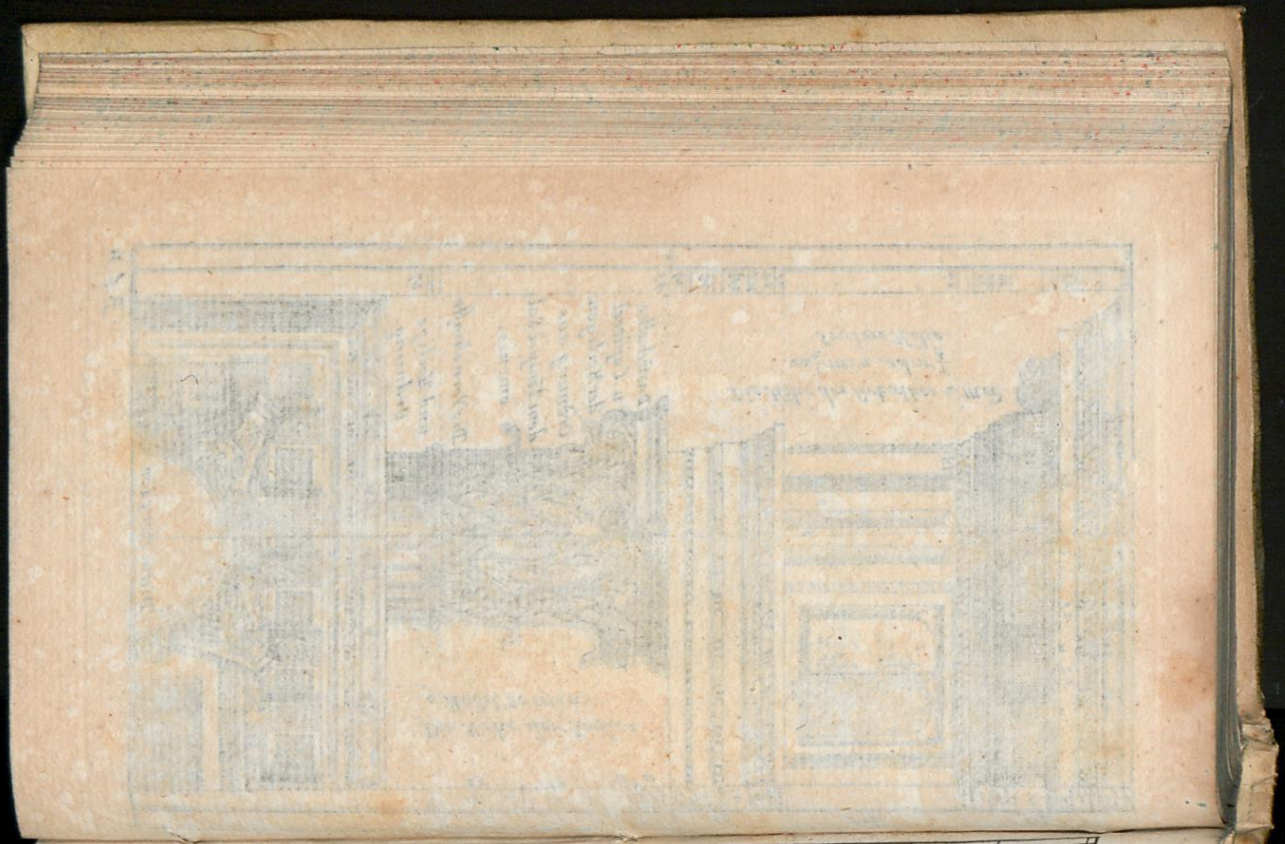
A.a.32

Franckesche Stiftungen zu Halle

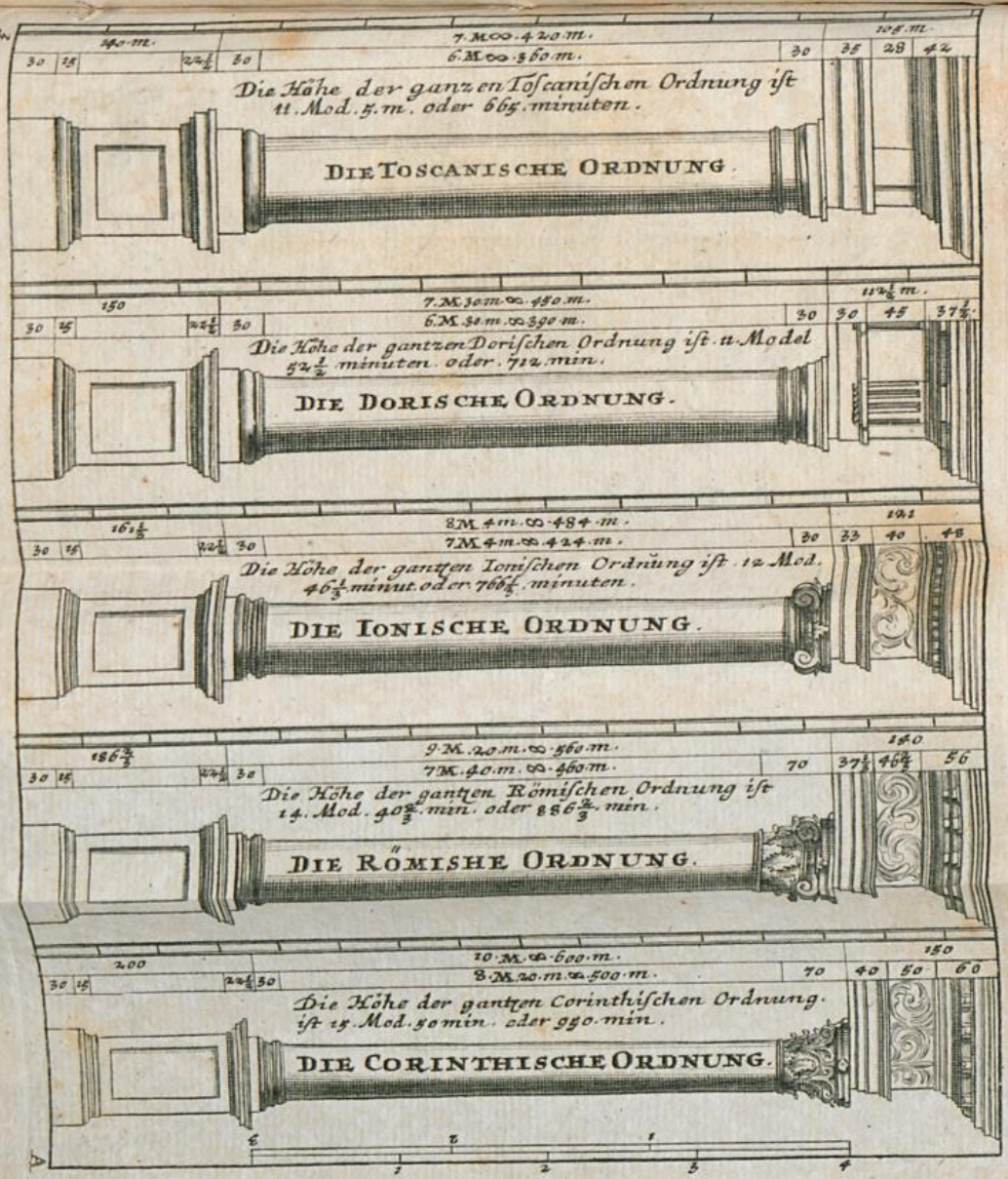

Die Höhe des Gebälkes 2 Mod.
22 1/2 min. oder 1/4
Seulen Höhe.
Das Gebälke
u. Capiteel
der Heiligen
Ordnung aus
dem Tempel Sal-
omonis.
Die Vornehmste
und Heilige
Ordnung.
Die Höhe der Seulen
9 Model 30 min.
Diameter 54 m.

B. f. 33

Franckesche Stiftungen zu Halle



Francksche Stiftungen zu Halle


Die Höhe der ganzen Toscanischen Ordnung ist 11. Mod. 5. m. oder 665. minuten.
DIE TOSCANISCHE ORDNUNG.
Die Höhe der ganzen Dorischen Ordnung ist 11. Model 52½ minuten. oder. 712. min.
DIE DORISCHE ORDNUNG.
Die Höhe der ganzen Ionischen Ordnung ist 12 Mod. 46⅔ minut. oder 766⅔ minuten.
DIE IONISCHE ORDNUNG.
Die Höhe der ganzen Römischen Ordnung ist 14. Mod. 40⅔ min. oder 886⅔ min.
DIE RÖMISHE ORDNUNG.
Die Höhe der ganzen Corinthischen Ordnung ist 15. Mod. 50 min. oder 950. min.
DIE CORINTHISCHE ORDNUNG.

Franckesche Stiftungen zu Halle

Franckesche Stiftungen zu Halle

Franckesche Stiftungen zu Halle

Franckesche Stiftungen zu Halle