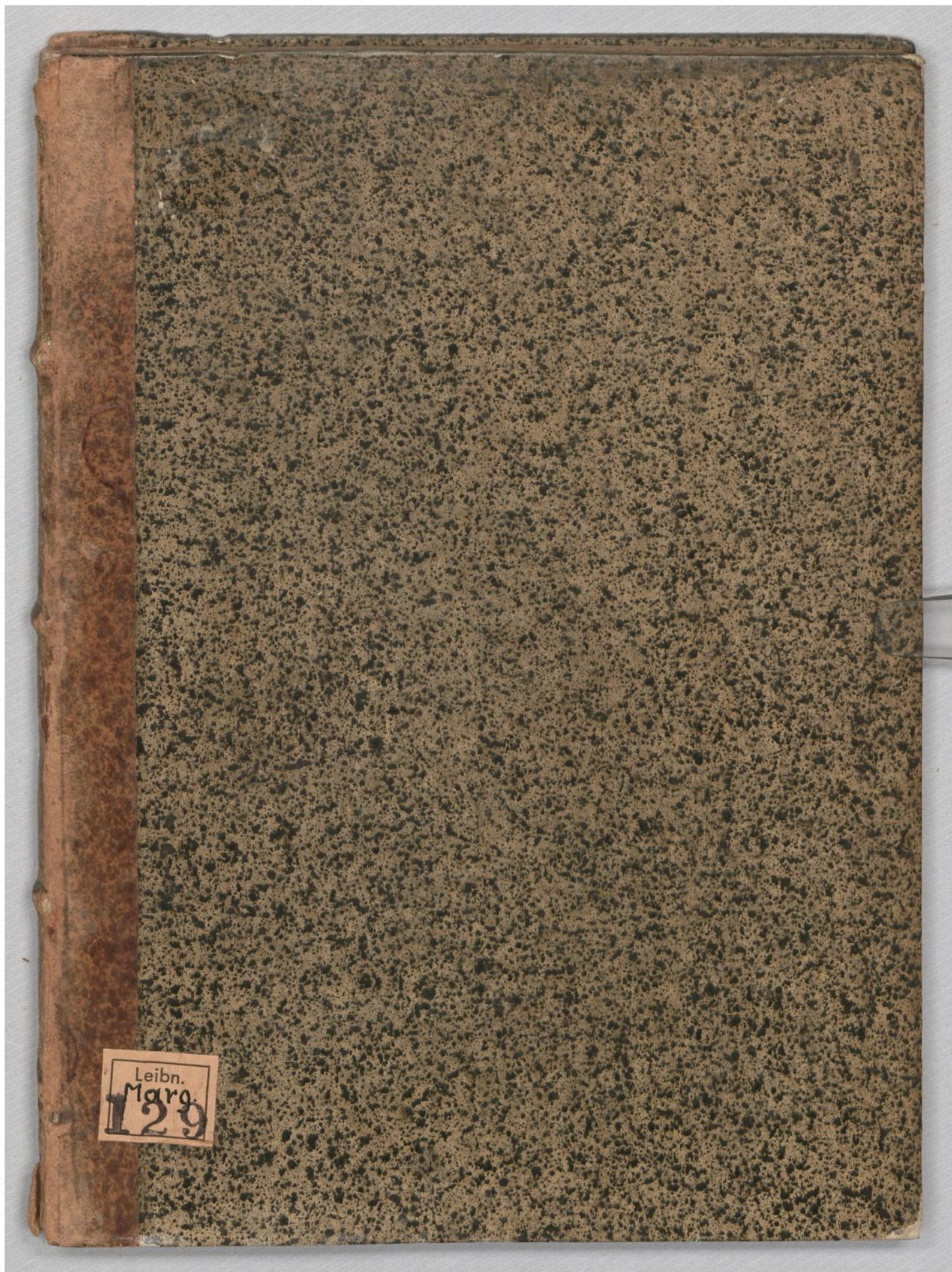




Leibn.
Marg.
129



GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ BIBLIOTHEK
NIEDERSÄCHSISCHE LANDESBIBLIOTHEK

Signatur: Leibn. Marg. 129, Stück 1a, [1] - -



Leibn. Marg. 129

Niedersächsische
Landesbibliothek
Hannover



GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ BIBLIOTHEK
NIEDERSÄCHSISCHE LANDESBIBLIOTHEK

Signatur: Leibn. Marg. 129, Stück 1a, [2] - -



All. M. di Cesare, Sig. Principe Cesi
Principe di S. Angelo Marchese di Monticelli, etc.

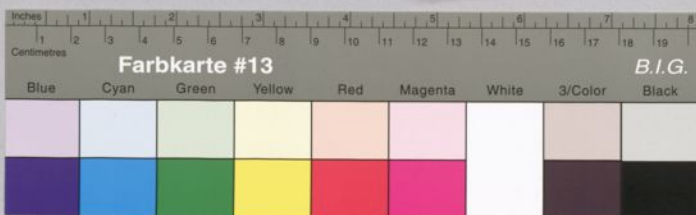
Molti sin hora Ecc. Sig. hanno fatto duersi ordigni accio l'acqua da se med. si sollevi, ma nuno per quel ch'io sap-
pia n'ha mai inventato alcuno c'havesse forza d'altare v-
na debil vena come questo mio puo fare, quale ho vo-
luto dare in luce p' comodita di ciascuno c'habbia occasio-
ne di servirsene, e dedicarlo a V.E. Ill. si p' la deuotione
che le porto, si anco pche sapendo l'honorato grido cha-
lei per la sublimi cognitione, che tiene si delle Matemati-
che, come di tutte laltre scienze, non dubito punto, che
n' sia p' benignante vederlo, et cortesemente gradirlo.
Supplico dunque V.E. Ill. ad accettarlo qualunque, sia, et in-
sieme con esso la buona, e pronta volonta cho di servirlo,
che ripandole da Dio ogni bramata felicità, e contento.
le bacio con ogni humiltà maggiore le mani.
Di Roma li 25. di Maggio. 1616. Di V.E. Ill. Ma
Ser. humil. Girolamo Finuzio.

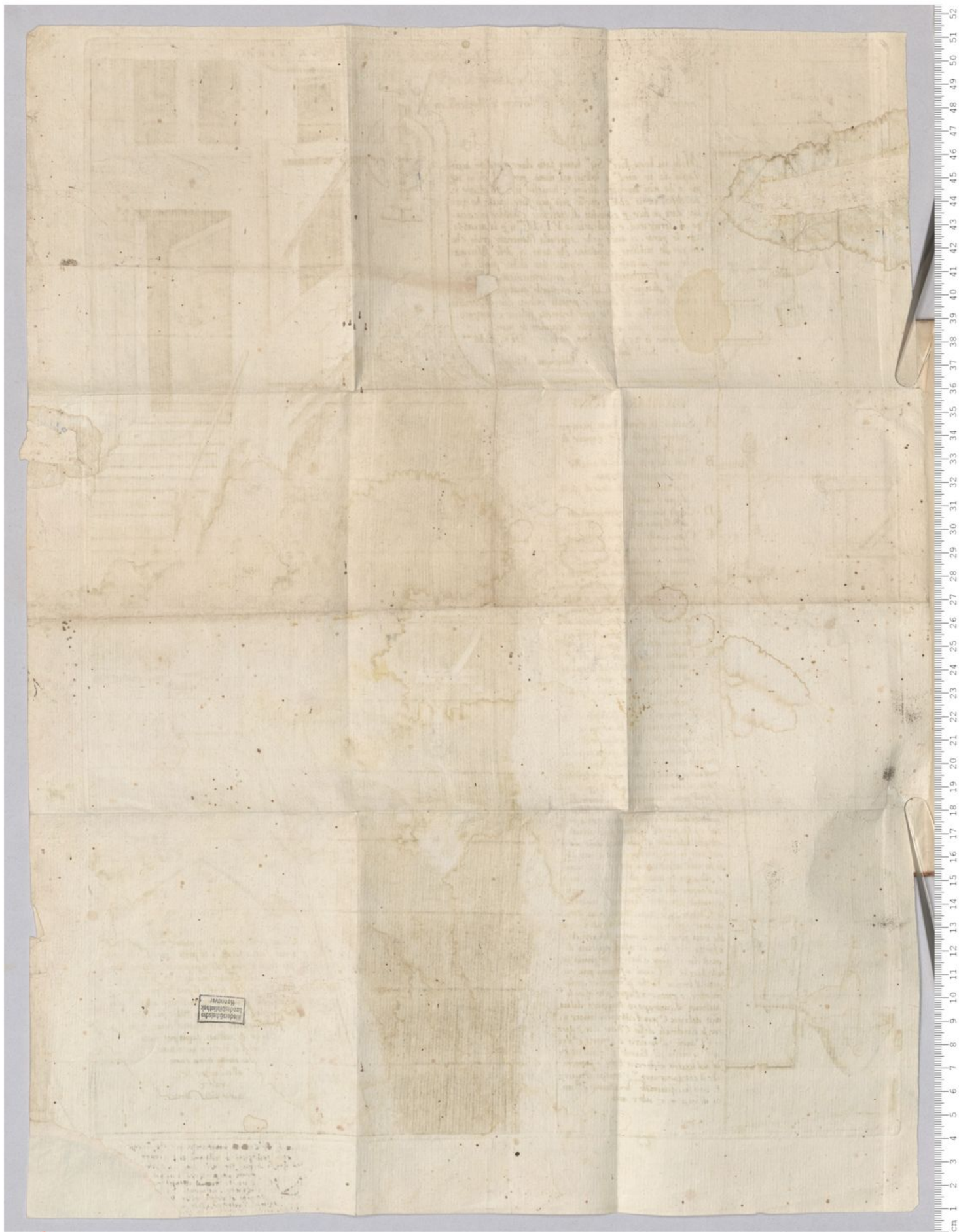
DICHIAZIONE

- A. Secchio, ch' essendo voto pesa per
esempio 150. lib. eli capace di
100. lib. d'acqua.
B. Vaso, che pesa quanto il secchio
ma e maggiore il doppio.
C. Vaso, che pesa v.g. lib. 20. e di 20. lib.
d'acqua e capace.
D. Canale diviso in doi ramiquali che
dono l'acqua a i doi vasi AB.
E. Chiave, con doi contrapesi in legatura
divorsa vno v.g. di 2. lib. e laltro di 3. Il
minore apre il Canale q' il mag. e an-
tenuto e trasportato in al vaso B. e
il mag. q' n' è ipso tra la banderola
a. e lo serra, pche li chine si volta.
F. Tempo, che trattata l'acqua destina
acciò i vasi n' si muovano precipitanti.
G. Onacio, che fa i vasi, il secchio A nella sua
ca doue si conserua l'acqua.
H. Canaletto che gode q' e go solo del q'
possedono il vaso B riceua altra acqua on-
de q' e pieno si vota subito.
I. Spogato, e doue si deual'acqua, che uer-
sa dal vaso B.
K. Termine nel q' tirando il Contrapeso mag-
giore, non puo il vaso B. ire piu su.
Hor p' mag. intelligenza di q' ordigno e da sap-
per, che essendo pieno il secchio A, l'acqua l'acqua dal
fuo orlo nel vaso C. q' pche e il più basso, e pie-
gato verso il vaso B. come e pieno da la volta,
e tutto a vn tratto si vota in d. B. e pche e
il fondo grave torna a star budo. Il vaso B.
dunq. ricevuta q' acqua insieme co laltre
rimanenti dal canale inferiore vien a pe-
sar 20. lib. piu del secchio, e pche scende
a basso, e fa salir q' alla vasca, doue da
dell'orlo in vno onacio, e pche il vaso B.
lo fa salir alquanto piu oltre, d. A si vota,
e sta così fin tanto, ch' il vaso B. si finis-
ca d'empire dal Canaletto H. che egli ha ap-
premo con l'orlo il contrapeso minore del
la Chiave, onde pieno si vota subito, essen-
do anco egli in bilico come il vaso C. e p-
che vota pesa 20. lib. meno dell' vasi AC.
e forza che torni ad alto, trasportato da
quelli che vengono a basso fin che giunti sot-
to le bocche de Canali sfermano quasi, ris-
petto al termine K. che li impedisce andar
piu oltre, e ricevono l'acqua pche essendo
sostenuto il contrapeso maggiore dal ma-
neco del vaso C. puo il contrapeso minore ti-
rar la banderola della Chiave a se, e apri-
re il Canale, q' tornera a serrarsi, q' il va-
so C. si vuota nel Bando q' il secchio piu gra-
ue del secchio, anderà a basso, e pche
che il contrapeso mag. e appoggia al minore
E con successivamente il colliuiera q' mo-
to di vasi senz' altro aiuto.

A I LETTORI

Eccoci studiosi lettori in nuovo modo per soli
leuar l'acqua facile, e di poca spesa, e atto a
far sapere non solo ogni picciolo rampollo da
rupe, o Colle stillante, ma anco se si vorrà spe-
dere da qualche fondo di pozzo; qual modo si o-
vedrà, che gradisca, ne mostraro anco de gl'al-
tri per la Dio grà e più vili, e più curiosi, si
per simplicità d'istrumenti cono- p' ha-
bilità di solleuar l'acqua per metà,
o due terzi, e anco tutta,
di piana terra, come
all'occasione farò
vedere.
Vouete felici, &c.





1232

Niedersächsische
Landesbibliothek
Hannover

IV 6 C 1232.

4^o

Z

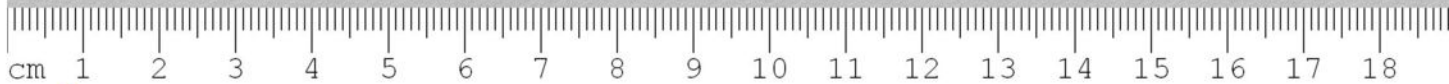
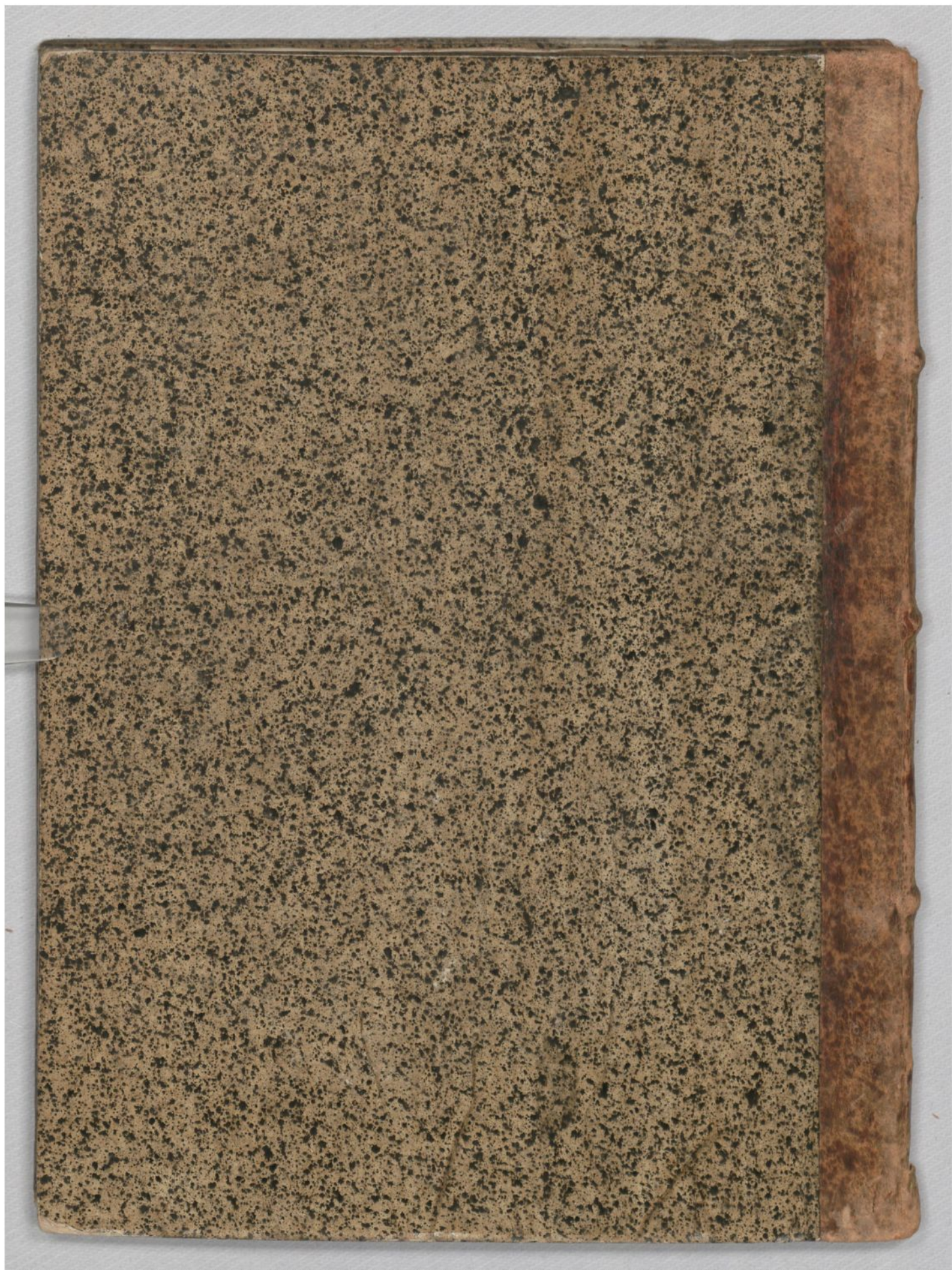
cm 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18



GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ BIBLIOTHEK
NIEDERSÄCHSISCHE LANDESBIBLIOTHEK

Signatur: Leibn. Marg. 129, Stück 1a, [5] - -





GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ BIBLIOTHEK
NIEDERSÄCHSISCHE LANDESBIBLIOTHEK

Signatur: Leibn. Marg. 129, Stück 1a, [6] - -



