

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

**[Sammelband] - Cod. Durlach 159**

**Hedio, Caspar**

**[S.l.], [18. Jahrh.]**

Der Land Charten Verfertigung und Gebrauch

[urn:nbn:de:bsz:31-248019](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-248019)

Der Landkarten Verfertigung und  
Gebrauch.

Landkarte ist ein Gemälde, welches mit  
ein auf Erde und waßer befindlichen  
oder einen Höhen, Thälern, Hütern, wald,  
Bergkette und Laufpfeile darstellt,  
die <sup>in der Natur</sup> ~~in der Natur~~ <sup>in der Natur</sup> ~~in der Natur~~ <sup>in der Natur</sup> ~~in der Natur~~  
Die Verhältnisse, welche für sich einander  
sind in fig. i. dargestellt sind, setzt  
in dem Grund. Auf einem abwärts  
mit dem Maßstab  $1 : 100000$  oder  $1 : 200000$   
Spekio wird die Länge gegen dem Erd  
gemessen, also daß die Distanz der Punkte  
emidiametri d. b. <sup>ist</sup> ~~ist~~ <sup>ist</sup> ~~ist~~ <sup>ist</sup> ~~ist~~  
daß untergeordnet ist; die Distanz  
alle die Punkte der Hampharü  
für die Distanz der Punkte, die  
Distanz die Distanz der Punkte,  
gezeichnet werden, ist für dasjenige mar-  
in dem Maßstab  $1 : 100000$  diese Figuren  
werden, welche die Geographie aus  
geben die Geographie. Die Distanz der Punkte  
Distanz der Punkte  $1 : 100000$ , welche in  
Distanz der Punkte  $1 : 100000$  von dem Äquator  
in dem Meridiano abc, die Distanz der  
Distanz der Punkte oder Distanz der  
Distanz der Punkte  $1 : 100000$  sind  $1 : 100000$   
Distanz der Punkte an der Länge von der  
fig. in dem Maßstab  $1 : 100000$ , sind  $1 : 100000$   
Distanz der Punkte  $1 : 100000$ , sind  $1 : 100000$   
Distanz der Punkte  $1 : 100000$ , sind  $1 : 100000$   
Distanz der Punkte  $1 : 100000$ , sind  $1 : 100000$

Diele dreyer die Meridiane, oder  
 die Länge dreyer Punkte, auf  
 pol's a und c und die dritte in der  
 der a b c, in dem selbigen Punkte  
 sind 25.3. gefunden ist, und die  
 selben unterschieden, und die drey  
 dreyer Ordnung, welche die  
 dreyer, die dreyer: auf selb.  
 wird die Meridiane, welche von  
 a d c 30. Grad unter, und ist  
 puncte a x c gegeben: welche aber  
 40. unter ist die die puncte a e  
 was in die 1. und 2. fig. wie  
 die puncte e und j, und die  
 die a d c abtheilung, welche  
 gleich verfallen abtheilt, die  
 puncte a b c. wie dreyer  
 die oder Ost- und West-  
 dreyer der dreyer von  
 Equator gegen dreyer  
 pol's an dreyer, dreyer puncte  
 welche in dem Marginal-  
 gleich die dreyer Equator  
 dreyer, und die dreyer in  
 puncte a b c, welche die die  
 per dreyer. dreyer dreyer  
 also die die dreyer  
 latitudinē borealen 30. gra  
 der, dreyer die puncte, t  
 also dreyer die dreyer t d in  
 gleich dreyer. dreyer die die  
 von dem Equator dreyer die

Nord, und die Polar-Recte  
 Nord, wird die Regel auf e  
 allen angewendet werden, also  
 der Tropics Capric. zum Punkte  
 K, G, und der Circulo polari  
 aber in f, i, und h.  
 Circulo. Ecliptica geht durch die Punkte  
 d, und e fig. 1. in gleicher Linie der  
 aber, wo der Tropico p der recta abc  
 Antidote, welche zum Sta. Baum  
 hat ist so dicht, dass sie alle  
 auch dem gefundenen, unter der  
 auch, aber die Abweichung in der  
 wird also angewendet werden: was  
 Ecliptica ist in puncto i. wo  
 Polar-Recte sich die recta abc  
 Antidote, soll dieser angewen-  
 der Regel in. In gleicher Linie  
 Nord ist das Polus, Punkt d, e  
 so warm so gegeben, soll die  
 Ecliptica, Punkt d, e, in 180. realiter  
 in der, welche die represente-  
 sind: In puncto 30. Nord, wo  
 die recta, rechte: Antidote  
 C. Zieht in der Ordnung, wo  
 ist, auf die hemisphaerische  
 angewendet werden, und die Polar-  
 auch, welche auf dem  
 die Ecliptica, Antidote, hat,  
 die rechte, dass sie gegen die recta  
 gegeben, polus. In dem Tropico  
 ist gegeben.

In Regnum der Natur auf der  
Welt man haben Morosulif von  
Vergessen, welche steht an der  
Reform. P. Riccioli. Dargest in  
179 tim. Halb, Ders latitude oben  
oder distant, von dem Regia  
him. Polo Arctico 30. grad in  
so warden wir hiesigen setzen in  
pauke ist die Größe von: und  
manlich vergl. Länge, oder die  
Erundum distant von dem taster  
diano a der gegen die Gang der  
Quon grösster ist, so wird die  
Ort ist in dem Punkt ist die  
V. in 5, wam 60. grad. in 0  
90. in 11 wam 180. die in der  
coruden, von oben dieser vord  
Ander Hemisphere der faden  
gesetzt. Gerdvime in der Welt,  
ist, sein Insel oder ein acutro  
in der latitude die faden quort  
23. grad n. mit halben, oder in  
dem Tropico Capricorni, die lat.  
150. grad wird faden ont in  
ist werden.  
Es ist aber in der den faden, Geg  
Lind faden, la m faden, timigt der  
Welt in dem wirt, aber faden, die  
Ort der faden, der Meridiane  
oder der Länge, anfang in faden,  
als mit dem Polemico ist die



Item wann die Gasse der Insel Palmar  
20. mi. mit. aber wegen wind Hon  
Gasse d Insel Teneriffa 13. gr. o.  
od 12. grad 00. mi. 1. dardun in  
miß belsalut wieder in 00. od.  
wird der Windspitz sein 1. gr.  
n. nach welcher die Länge d Insel  
Palmar d. n. ist, als der Insel  
Teneriffa: denwegen die Gasse 1. gr.  
40. mi. sal aber wegen wind Hon  
größerer Länge 29. g. od. wählst  
so viel ist, Hon 28. grad 00. mi.  
so wird in nördlich über 27. grad 20.  
wie oben list, in dem was g. an  
Model wie die out entz. f. d. n.  
Spanisch Inseln, haben laßt den a  
happidario von d. P. Riccioli.  
Americā abgez. d. n.

### Problemata

i. Van größten Discul auß d. n. e. g. d. n.  
num a x c odne gezeichnet Centrum. Man ge  
da in a und c, wozu d. n. d. n. d. n.  
mit dem marginal a d c, und den d. n. d. n.  
will, zum Centrum in x; d. n. d. n. d. n.  
c gefaltet werden gezogen d. n. d. n. d. n.  
und die radius in dem selben d. n. d. n.  
sind den d. n. d. n. d. n. d. n. d. n.  
aber die f. n. d. n. d. n. d. n. d. n.

















was die distant Größere Thatsache p sind q  
 welche in der tunc Größe Länge mit  
 dem nicht der paralleli p a fadten  
 größten, Circuli, was die Größeren Globis  
 schon pflagt, verlangt, so dass man  
 getreue Verhältnisse in d. s. fig. welche von so.  
 zeigt, sind die different der Länge  
 was mit dem Circul gemessen, auf  
 dem größten Circul d. getm. n. die gemessene  
 Länge nach man zu messen.  
 da dem Größeren sind in Größeren  
 als y sind m in fig. 1. so misst  
 die different der Länge, nicht nach  
 Logm. der Equatoris ad h. n. 240. q.  
 der Größeren, ist die selbe Circul, von  
 dem dem Größeren Circul 10. grad, und  
 die different der Entfernung z. dem Circul, den  
 man so, was der out m sind p in der Breite  
 der Größeren, sind in der Länge tunc  
 der dem out y unterschied ist der  
 so wird die different in quad. sind  
 der out y unterschied ist mit dem  
 n. mit dem out m.  
 die Größeren distant sind die der  
 der Länge tunc. In d. s. fig.  
 was die distant der out y sind q der  
 misst zu quad. z. b. 5. m. In d. s.  
 die latitudo borealis der  
 der Lage, d. v. sind d. d. d. q. arcus  
 n. ducta diametro d. n. et semicirculo  
 distantia d. q. e. v. in diametra n. m.  
 late absinet punctu u; ducta item

perpendiculati y f intervalla su trans  
in semicirculo pincta q. qd. uind  
gn n q d m h u d r s f i d d s l a n g r s r i g  
c o n c e p t t i n o r t u m s t l i g t g a g e n e n d e  
d m a u d e r u n f s g a g e n m i t t a g  
12. Anst. g r a d u r b r i t e n d h u d r s f i d  
b r e i t e l a n g r g r o ß e r e i n t e r g l o r e i t  
n d r g r a d i t e f i n d e n a u ß d e r  
e f a n t y a l b e r n. In d i. f i g. s e e n d i e  
s i n d q: d r h o l t e s l a t i t u d o b o r e a l  
30. q d c o n c e p t g r o ß e r e i n d e m p i n c t  
i n f e r m a g i n a l. C o n t r a: i n d e m a u d e r  
o r t e u n d e l q l a t i t u d i n e a u ß f a l 23.  
n. a u d e r d e m p a r a l l e l e n g l g a s s e u a n  
l i n y d e m h u d r s f i d d r b r e i t e l a n g  
u n d e l 30. q d: p o s s e n d e n d e m u n d e r  
l o c a d i c a t a d r h o l t e s i n d q.  
A n s t. d e m u g r o ß u n d e r d i n g d a s c o n c e p t  
n o n p a r t e r i m l i n e c o n c e p t a b f u r t i n g  
a n s t. d e m p a r a l l e l e d e d e m d i a m e t r a l  
g r o ß e r e i n p i n c t n. v o n d e m r e p u c  
g l i n c h e n i n d e r f i d r s f i d 30. q d. a n s t. d e m  
p i n c t g r o ß u n d e r t i m g r o ß e r l i n e p r o p  
c o n c e p t a b f u r t i n g u n d i n d e r f a l d d e m p  
i z. g r a d; s i n d t i m a n d e r g r o ß e r l i n e  
d e m u d e m q, c o n c e p t d e m p i n c t d r  
h o n d e m c o n c e p t a b f u r t i n g u n d e r  
d e r d e m i n t e r v a l l e h o r d e m 2. g r o ß e r  
d r n a s a m 24. g r a d u r d e m a n  
h o l t e r u n d e l 32. c o n c e p t u n d d e r f a l d  
A n s t. d e m u d e m d e m g r o ß e r 30. g r a d u r  
d e m g r o ß e r d e m g r o ß e r u n d d e m g r o ß e r



ist Polstern aß von dreyen seer Polstern  
mak. Der Perioeci conlym in diam  
ley drey das intervalla drey fast  
chne removirt worden, als die drey  
K sind l. f. sind u. sind in der Gabel  
andrer gleich, und fallen dem dreyen  
entstande, aber in der tagi drey  
sin nützlichend, das ist das dreyen ist  
bey dem andern ist Mittelkraft. In  
entripodes, welcher in der gabel drey  
removirt worden, als die drey  
sind in beyden andrer drey, dreyen  
Gut, was räum ist mit tag und f  
tag u. wußt gleich das ist dem drey  
maß u. steht - tag = u. wußt gleich.  
Inwofern drey e. welcher in dem drey  
Binglin antipodes u. perioeci sind, y  
au der tag drey in dreyen drey.  
is. In dem dreyen drey dreyen  
dem dreyen dreyen. Welche die drey  
frigida, welcher in der polar - dreyen  
de dreyen dreyen ist, dreyen, sind  
quibz umbra in oppositum Soli plag  
jede in circulo movetur. Die dreyen  
corpora den beständig in der dreyen  
sinn von der Polis: welcher die dreyen  
peratam borealem dreyen, welcher in dem  
dem Polare sich sind dem dreyen dreyen  
geflohen ist, die dreyen drey dreyen  
Pole a: welcher aber in der dreyen dreyen  
rate wofen, welcher die dreyen dreyen  
Polaris de dreyen dreyen, die dreyen dreyen  
Zu dem Pole c. die dreyen dreyen dreyen









*[Faint handwritten text visible on the left edge of the page]*

