

[April, 2.] 48 Pfeifstäbe, jedes einander mit 300 (150 + 150) Windungen, = 25 + 25 Fuß Kraft.

Zusammen 7200 + 7200 Windungen, = 2400 Fuß Kraft. (Pfeifstab 600 Windungen)

Ein Pfeifstab einigt 2 Thl. ein Löffel 1/4 Thl. also ~~2~~ ³ Thl. Löffel, ~~2~~ ¹⁰⁰ Thl. Pfeife. 2 Kreis, 66, Pfeife 10.

25 Zoll,

250 /

125 + 125 / 20 1/2 + 20 1/2 /

[Löffel] 48 Pfeifstäbe, jedes ~~2~~ ²⁵ Fuß lang mit spiralen einwickeln, in 240 Windungen (120 + 120), ~~20~~ ²⁰ Fuß Kraft,
Zusammen ~~96~~ ¹⁰⁰ Pfeife mit ~~11520~~ ^{6000 + 6000} Windungen, ~~960~~ ^{1000' + 1000'} Fuß Kraft.

Combinationsen

Combinationsen.

I. Zweispitzige. (Fester Längen: einlose Latten)
(Eine Feder als ein ein spirale.)
Je größer die Latten, desto mehr spiralen müssen
gleichmäßig combinirt werden. ^{Spiralen} Die Latten
kann ein
1 Pfund nicht zu stark geladen ist, ~~1 Pfund~~ möglich
daß alle 48 spiralen gleichmäßig Combination von
den ~~2~~ ^{Maximum} der Wirkung. Je mehr spi-
ralen überhaupt gleichmäßig combinirt werden,
desto rascher ist die Wirkungsbewegung.

II. Einspitzige.

Alle Kräfte ungleichmäßig verbunden,
geben eine spirale, die mehr als doppelt
so lang und mehr als doppelt so dick als
Jacobi's spirale ist; folglich bei gleicher
Kraft der meisten Längen ~~2~~ ¹ mehr
als das Doppelte einigt, nämlich bei
je ~~2~~ ¹ Längen. Das erste Längen, wenn
es verbunden werden soll, bedarf mehr
besetzung der Spannung als der Quantität.

Wenn man die Wirkung prüfen will, so beobachte
man, bei welcher Drahtlänge die Wirkung des Einstoßes
zu rasch eintritt; dann vermindert man die Zahl
des Federes proportional dem Multiplum dieser
Länge, und combinirt die Federen und die
ein Kräfte einander beide gleichmäßig oder beide
ungleichmäßig; und eins (beim 2/3er Apparat)
gleich gilt.

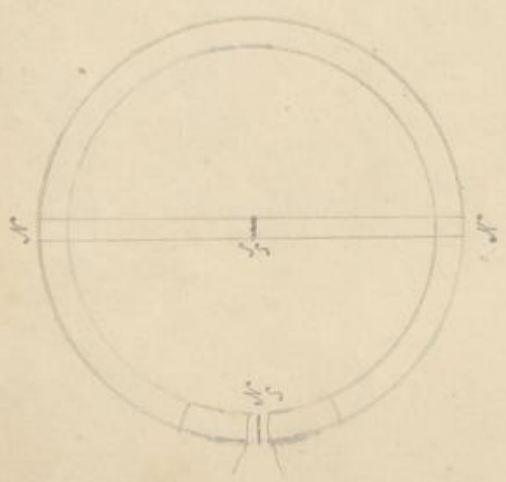
^{Allein}
Je die Latten ein besserer, so wird die
Wirkung prüfen des ~~2~~ ¹ gleichmäßig
Combination.

Je, beim Federdruck ist ab fester, bei
beim Federen der Federen ein ungleich-
mäßig zu combiniren, weil ihre direkte
Wirkung auf den Federdruck sich stützt
in die Action einigt.

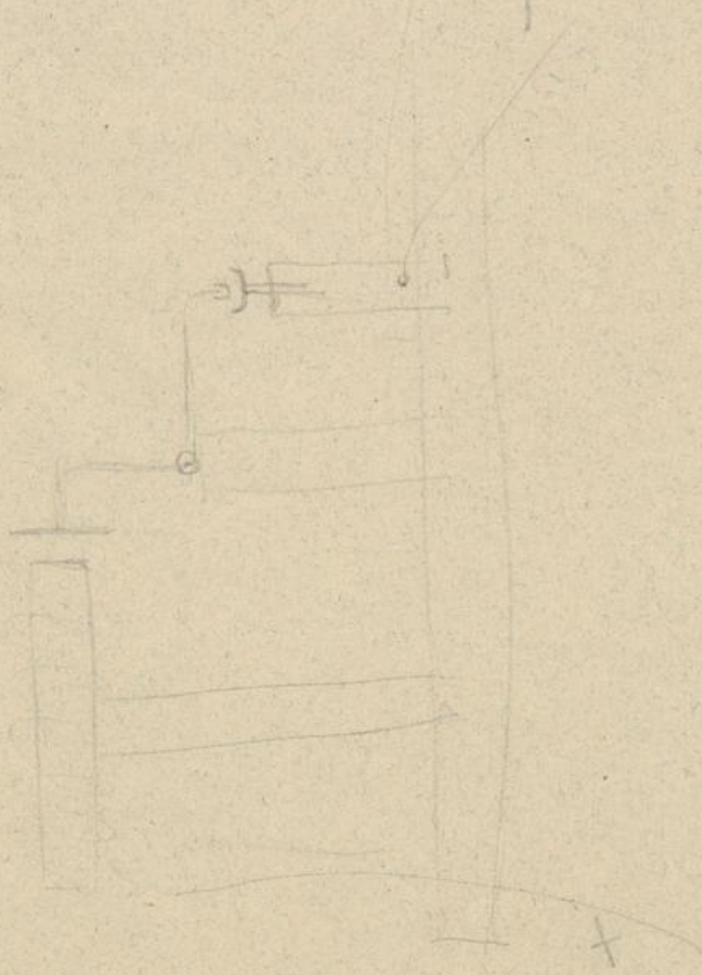


Faint, mirrored handwritten text at the top of the page, likely bleed-through from the reverse side.

Main body of faint, mirrored handwritten text, appearing as bleed-through from the reverse side of the document.

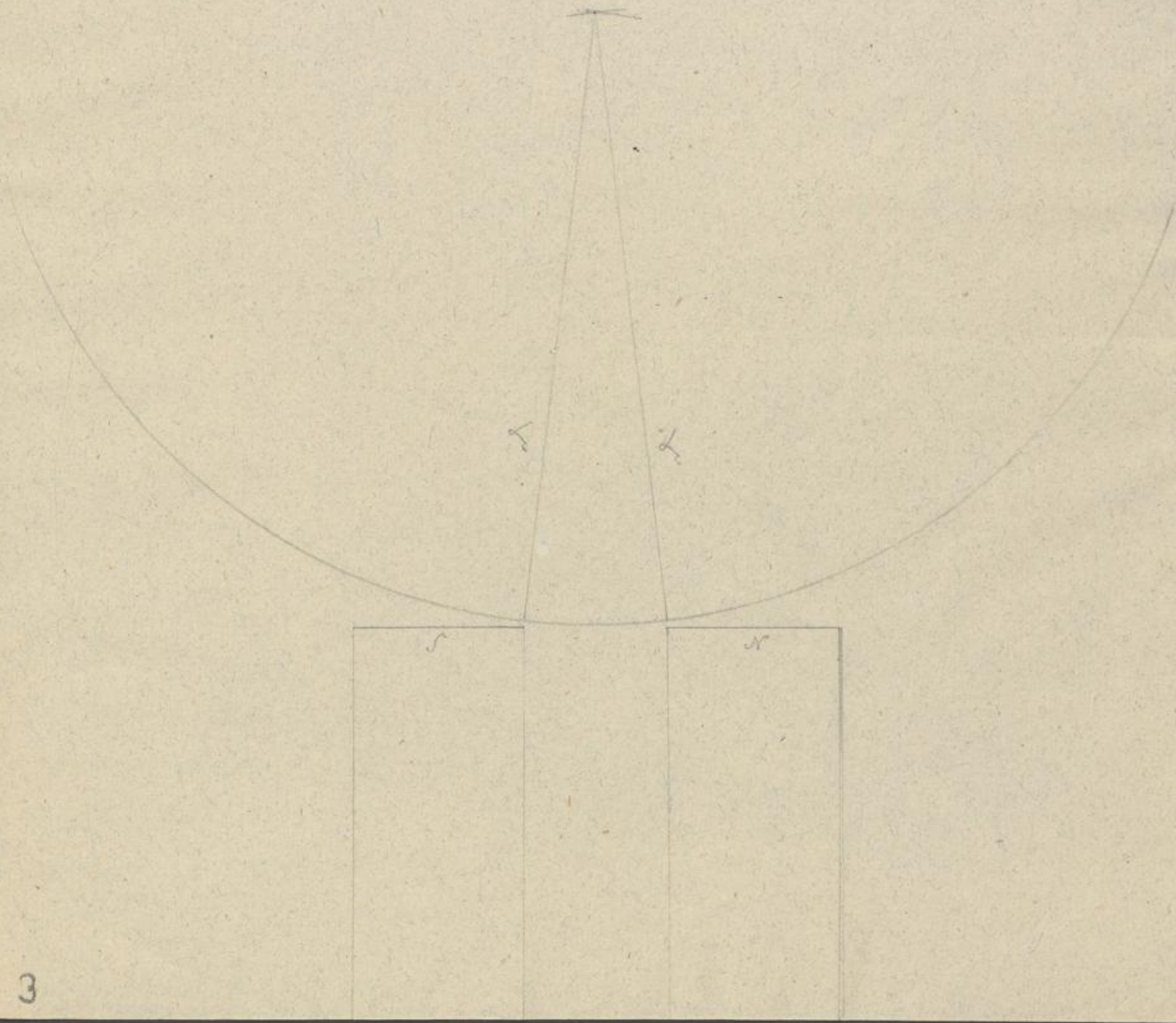


Handwritten scribble or signature

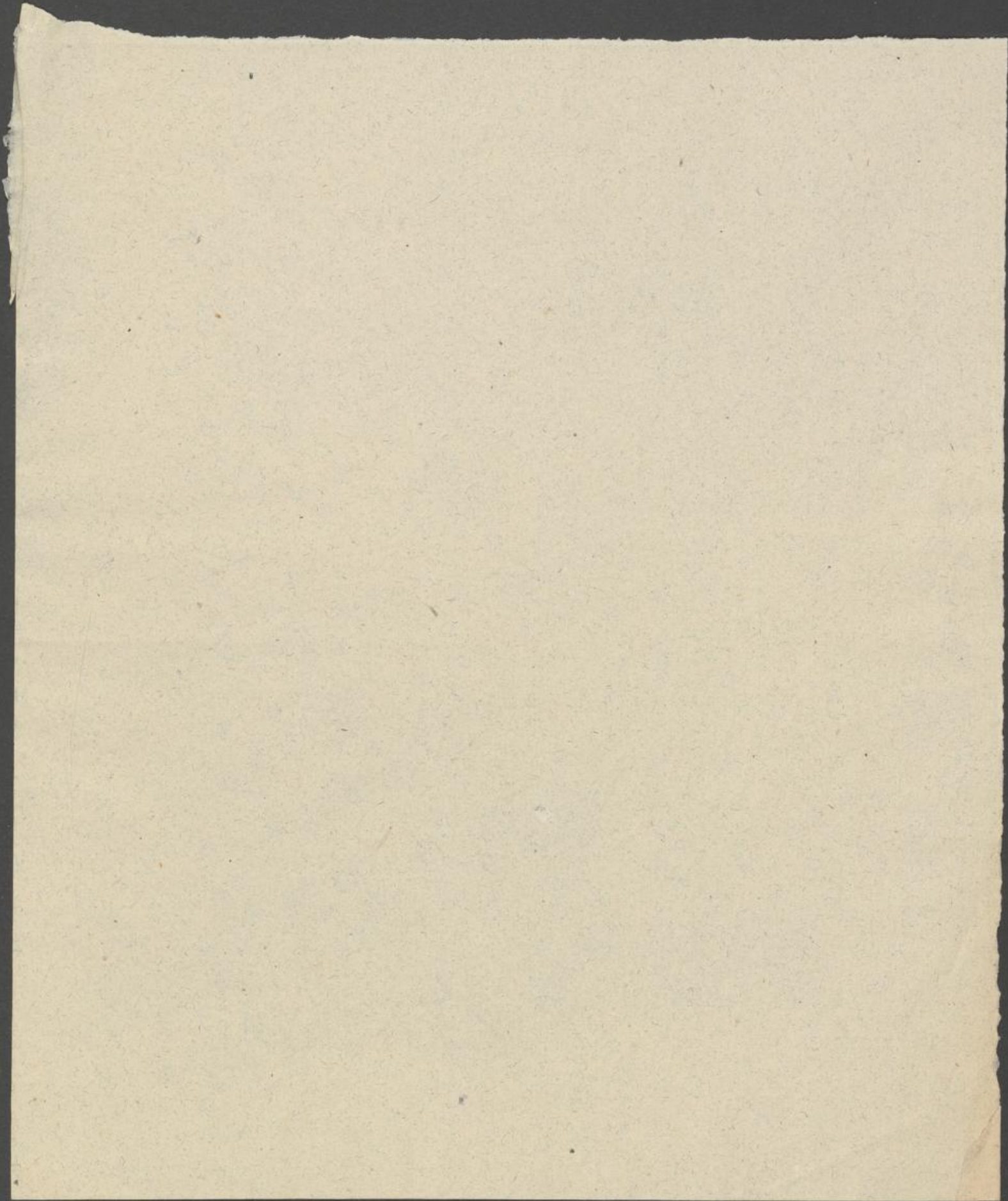


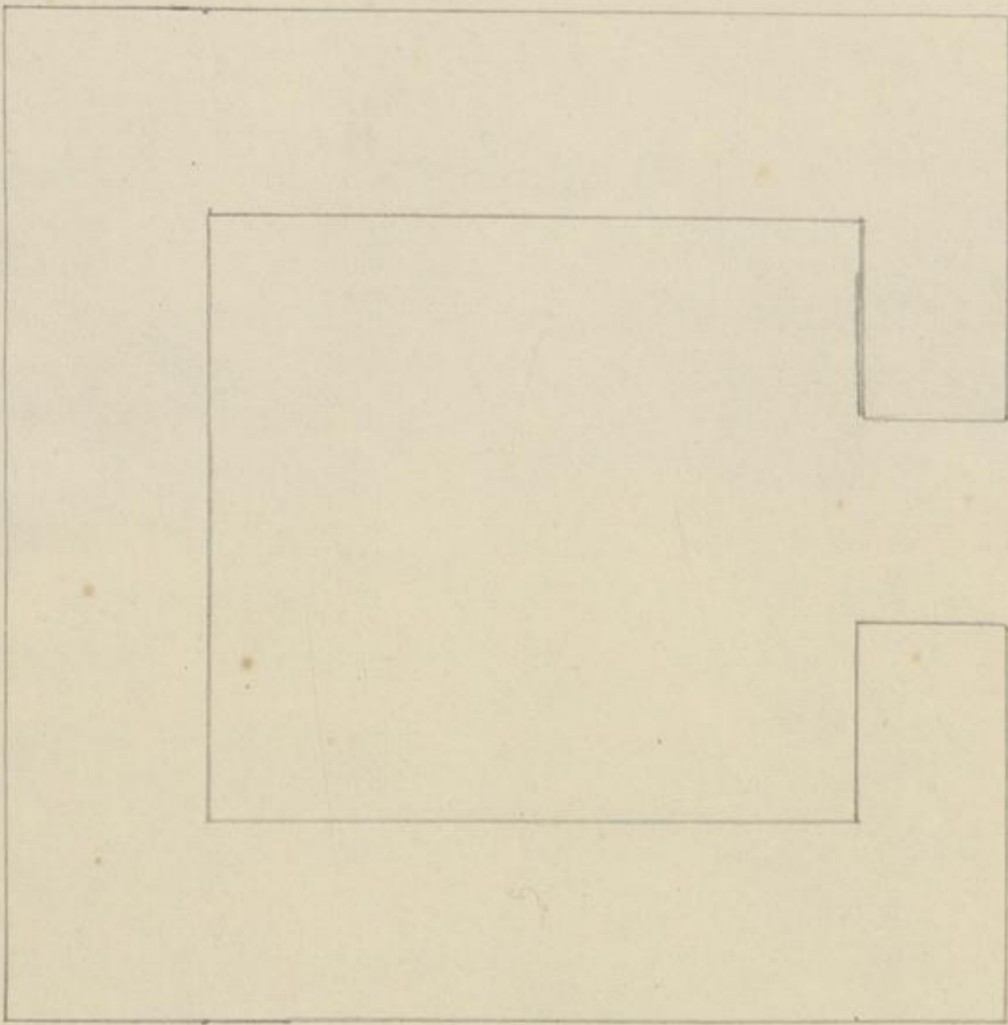
Senck. Bibl. Ffm.

Senck. Bibl. Ffm.



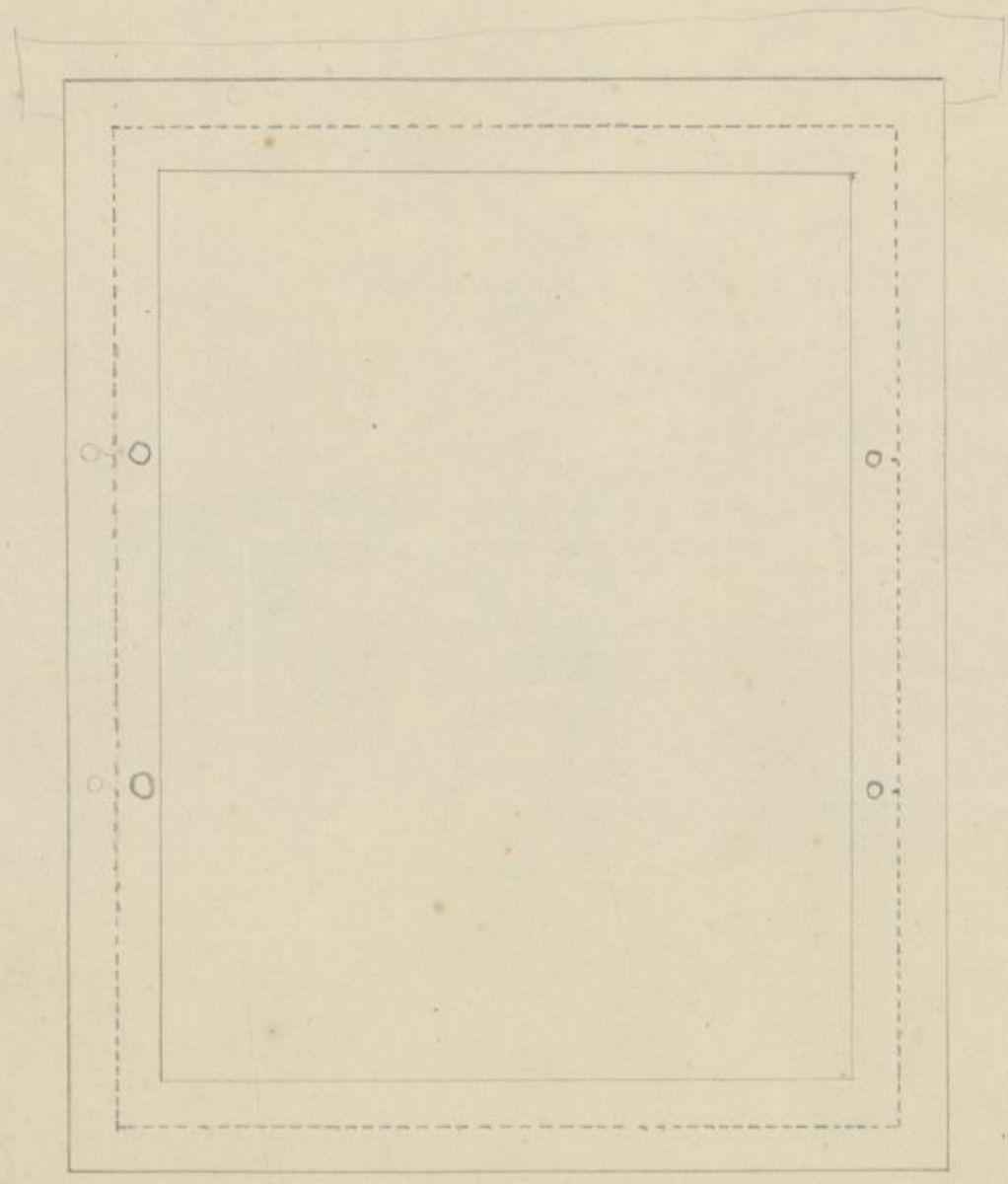
3





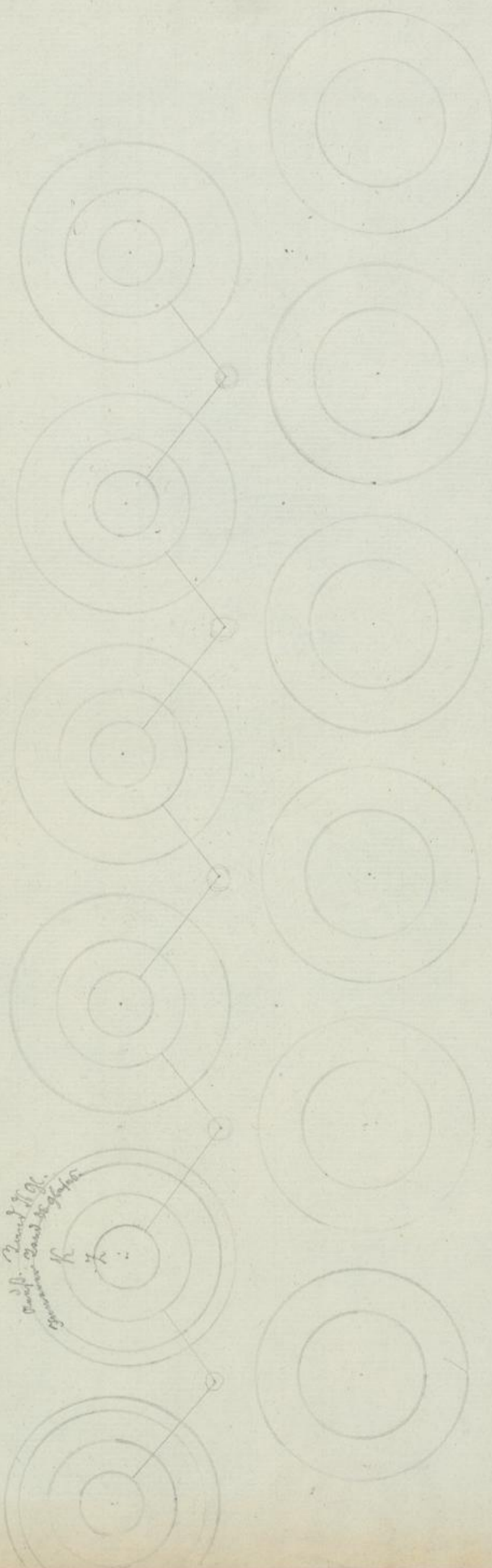
Handwritten text on the left margin, possibly a library or collection identifier.

7
Fol.

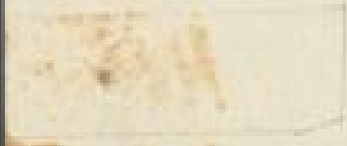
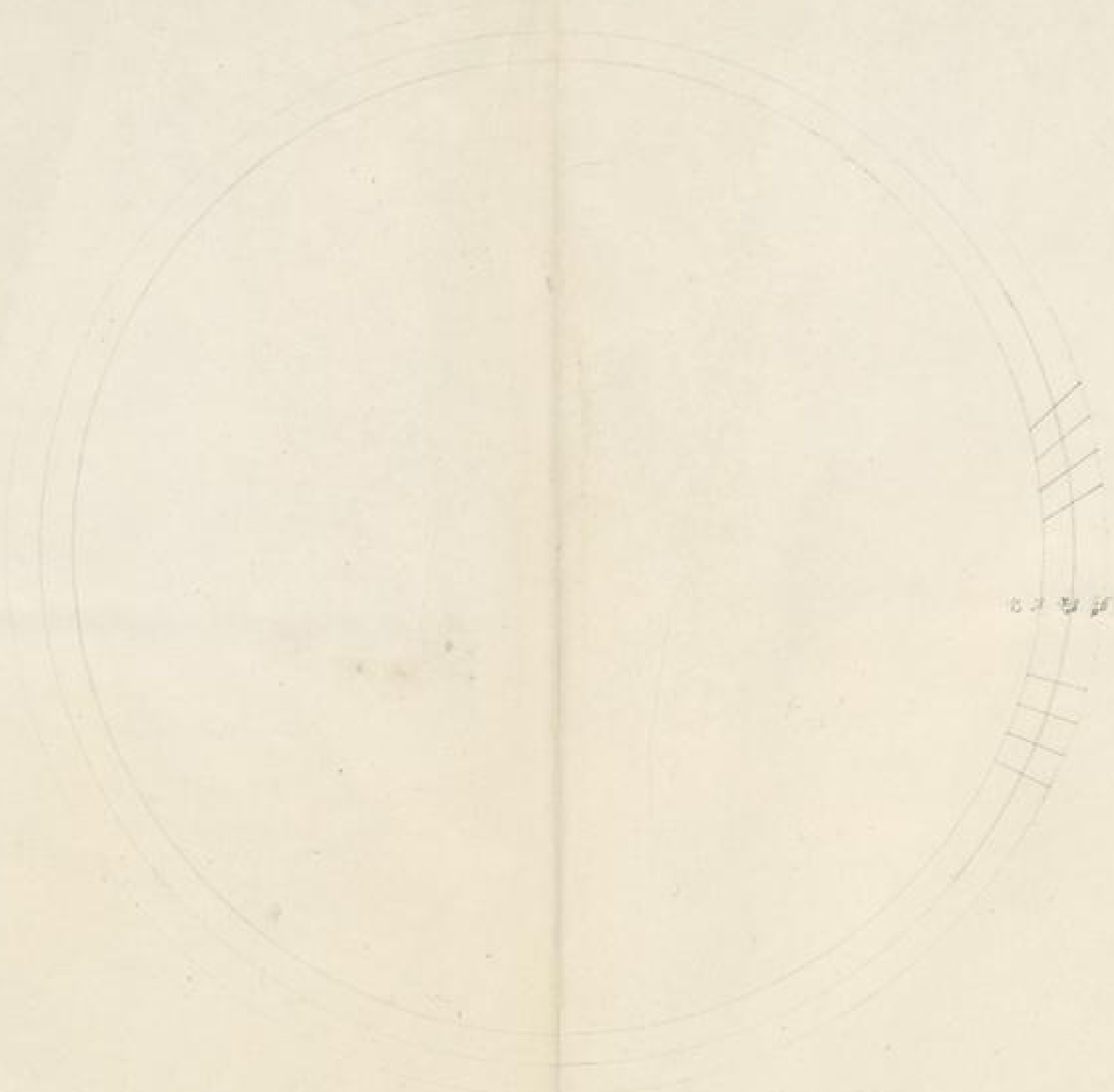


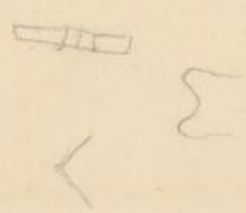
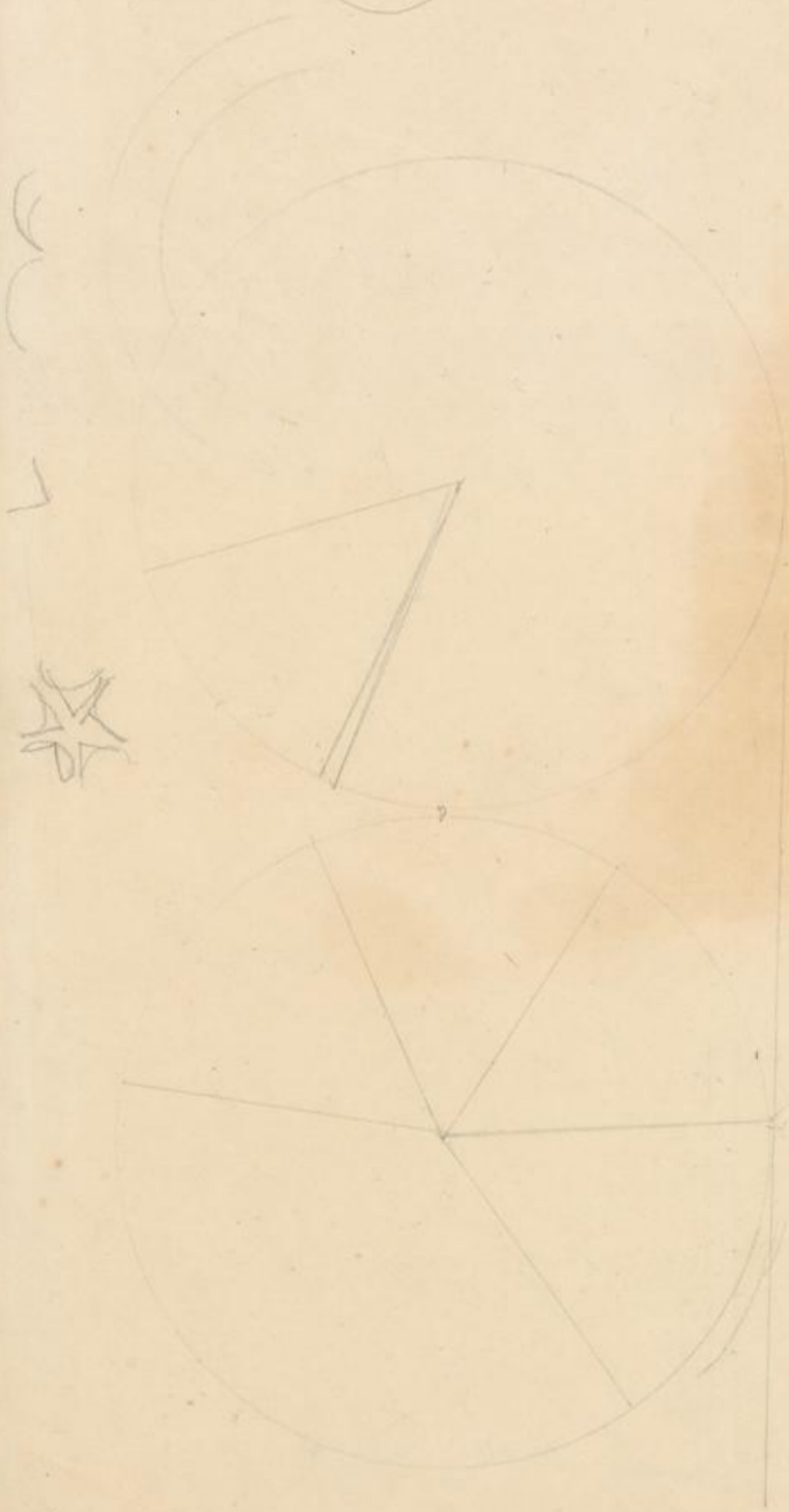
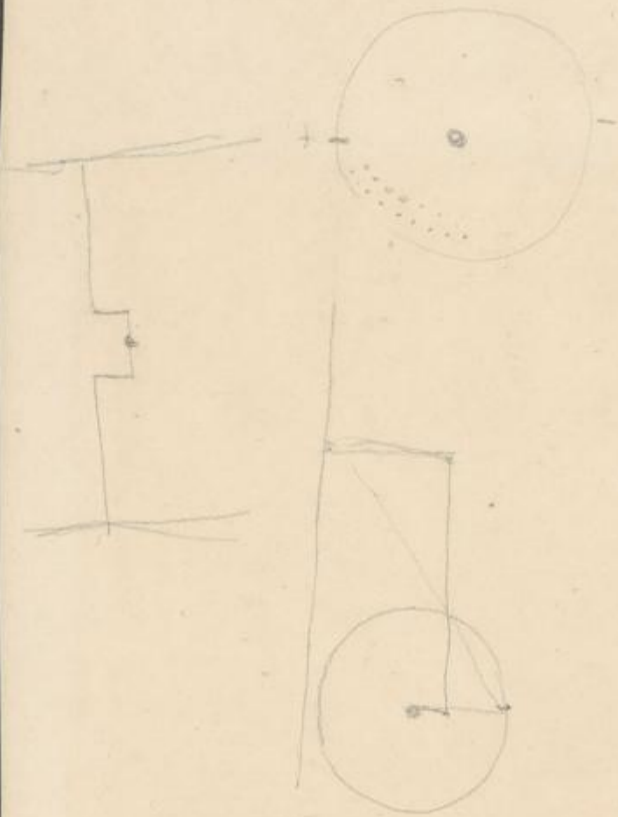
Mappe für Justizfig.
Arch. Bild. H. 10.

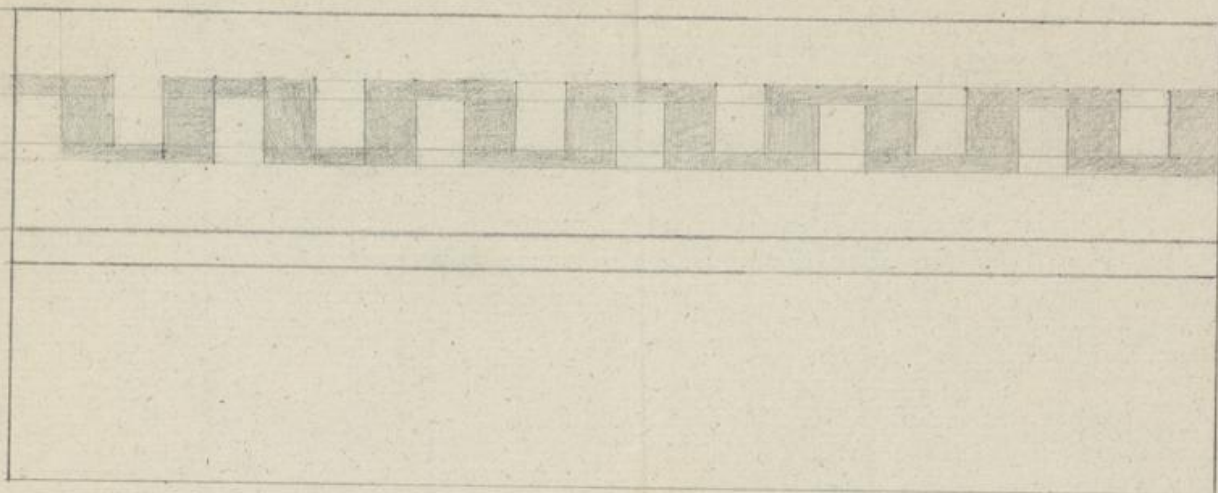
5



Handwritten notes:
 Prof. Dr. H. G.
 Senckenbergische Bibliothek
 K. 7. 2.







Jedes Band ist ¹⁴~~13~~''' breit.

Jeder Lagenstreif muß ⁹⁸~~##~~''' breit sein, 18'' lang, $\frac{1}{2}$ ''' tief.

Von der Breite bleibt die eine Hälfte ganz, die andere wird zu den
Zäpfen verwendet. Neben 4'' ganz, 5'' können mit den Zäpfen

{ Jeder Zapfen ist 3''' breit (und ⁵4''' lang, eine Seite bemerkt).

{ Von jedem Zapfen bis zum folgenden ist 9''' Zwischenraum.
Dies gilt aber nur für das eine Band.

Das andere Band hat zwar oben so breite, lange und viele Lagenstreifen,
auf einer Seite aber so die Hälfte der Breite auf die Zäpfen verwendet.
Die Zäpfen aber sind breiter.



Faint, illegible handwritten text in cursive script, possibly in German, covering the middle section of the page. The text is significantly obscured by a large, vertical, brownish stain.



