

Sehr seltene Rechenfibel für Kinder  
von Fr. Gustav Normann, 2. Aufl. ca 1840  
Bei Römman, Bei Römman KB.

Vergl. Römman - KB Nr 262

und Hauswedell HKB. 200, Juni 1974

Nr. 936 "Musikal Bilderfibel" 400.-/1960.-

und Haus der Bücher, Basel, Aukt. 42, Juni 1986

Nr. 1364 "Rechen Buch in Bilder und Reime"

80.-/220.- sfr.

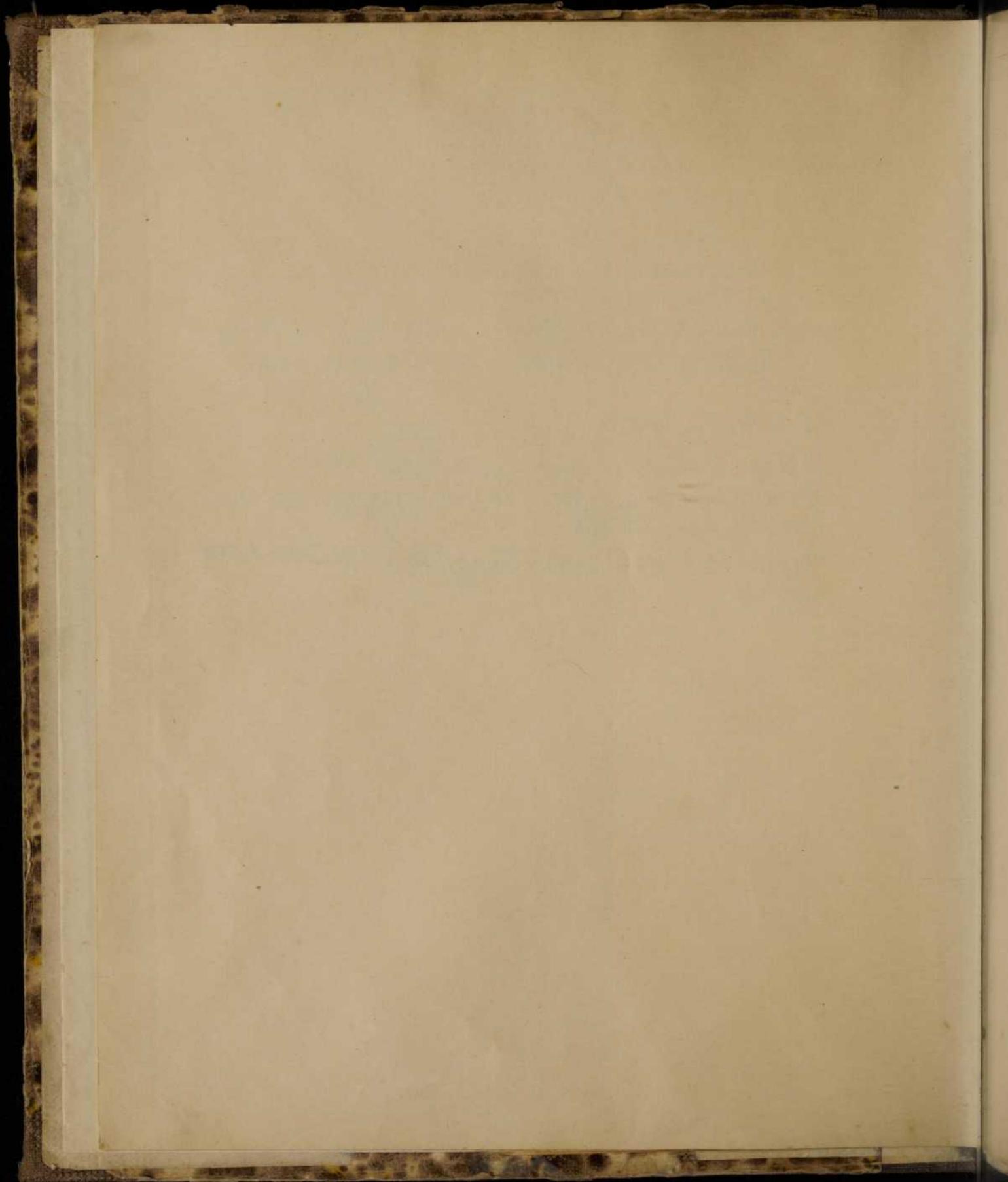
"Die Thurm-Uhr" von F. G. Normann

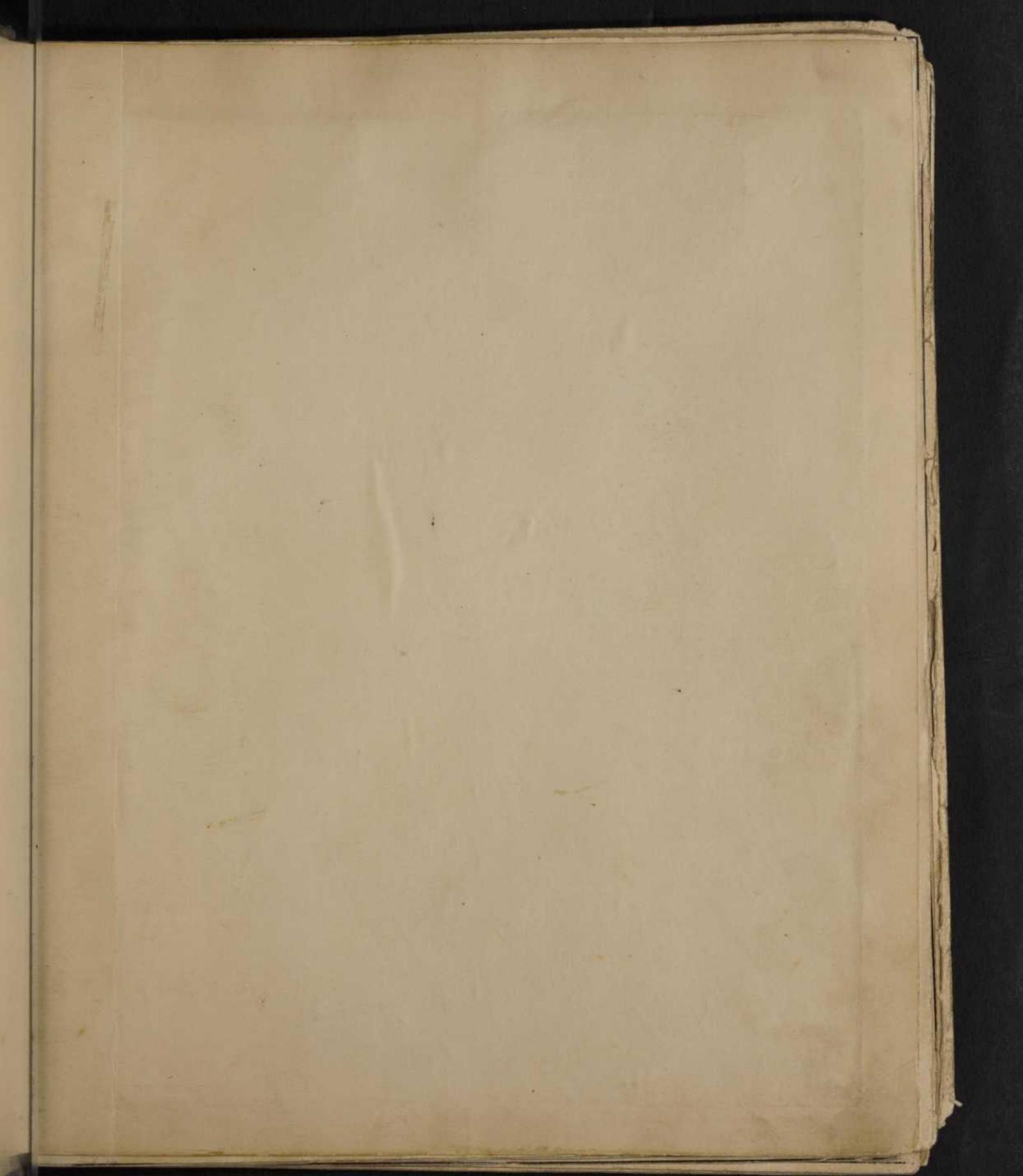
3. Aufl. Stuttgart, C. G. Neumann, o. J. (ca 1855)

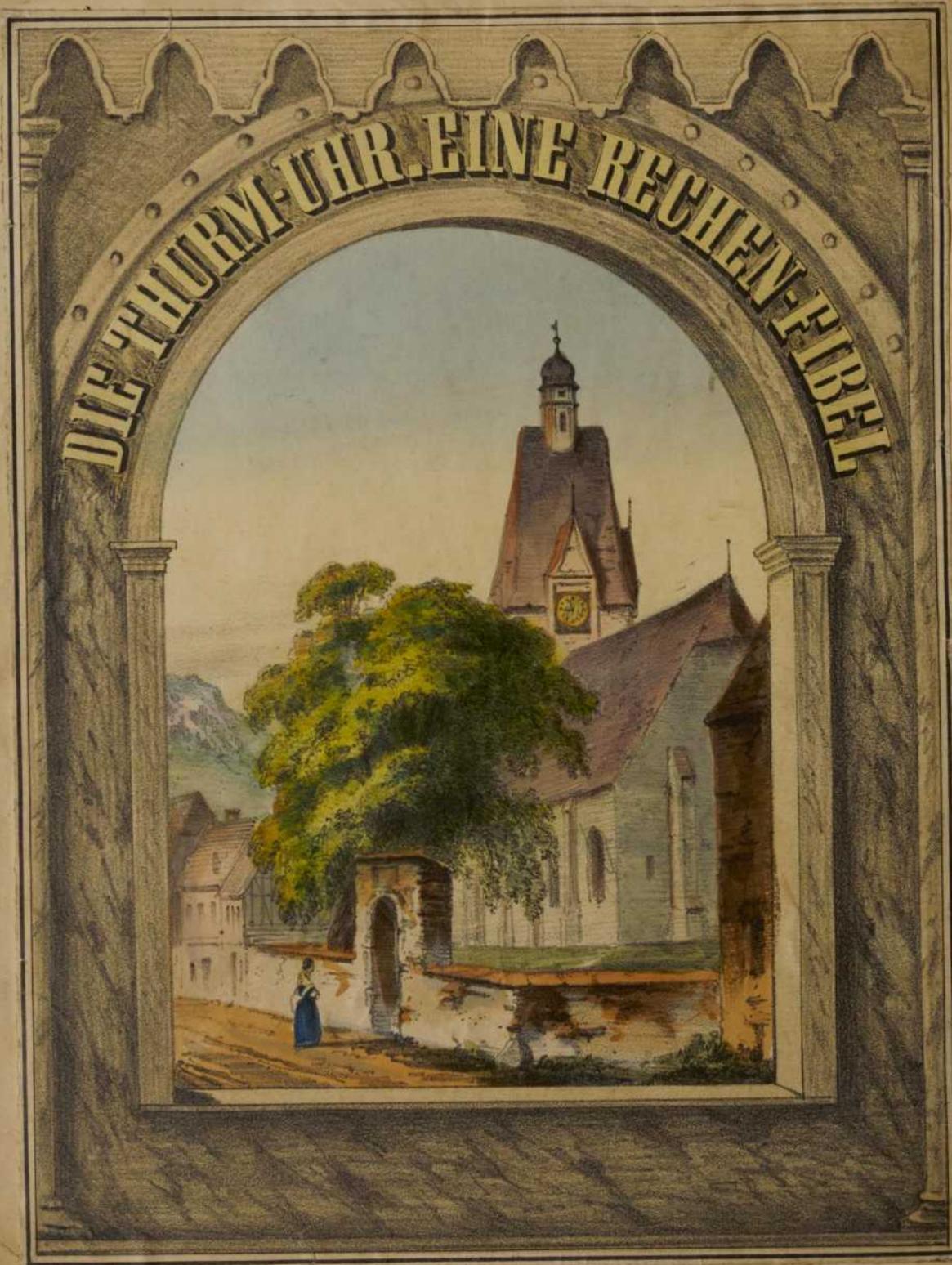
4°. Getönter Lithogr. Tit., 12 Kolor. Lithogr. Tafeln,  
Farb. illustr. OHLwd. —

Angestellt Karl & Hartung, Aukt 14, Nr. 1519  
Nov. 75

20. —







DIE THURM-UHR. EINE RECHEN-FIBEL



**Die Thurm-Uhr**  
eine Rechenfibel für kleine Kinder

*zur*  
Erkennung der Uhr, Erlernung der Zahlen und  
praktischen Entwicklung der ersten Begriffe  
In Bildern **der Rechenkunst.** und Reimen.

Nach Entwürfen  
von F.G. Normann gezeichnet von H. Werner.  
II<sup>te</sup> Auflage

H/S 25250

INTERNATIONALE  
JUGEND  
BIBLIOTHEK

München

1. 2. 3. 4. 5. 0. 7. 8. 9. 10.

I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X.



und



**I**

und

**II**

Kommt herbei!



und



**III**

u.

**IV**

Setzet hier



**V**

**VI**

**VII**

Zahl und Ziffer einzuüben



und



zuletzt die



**VIII**

**IX**

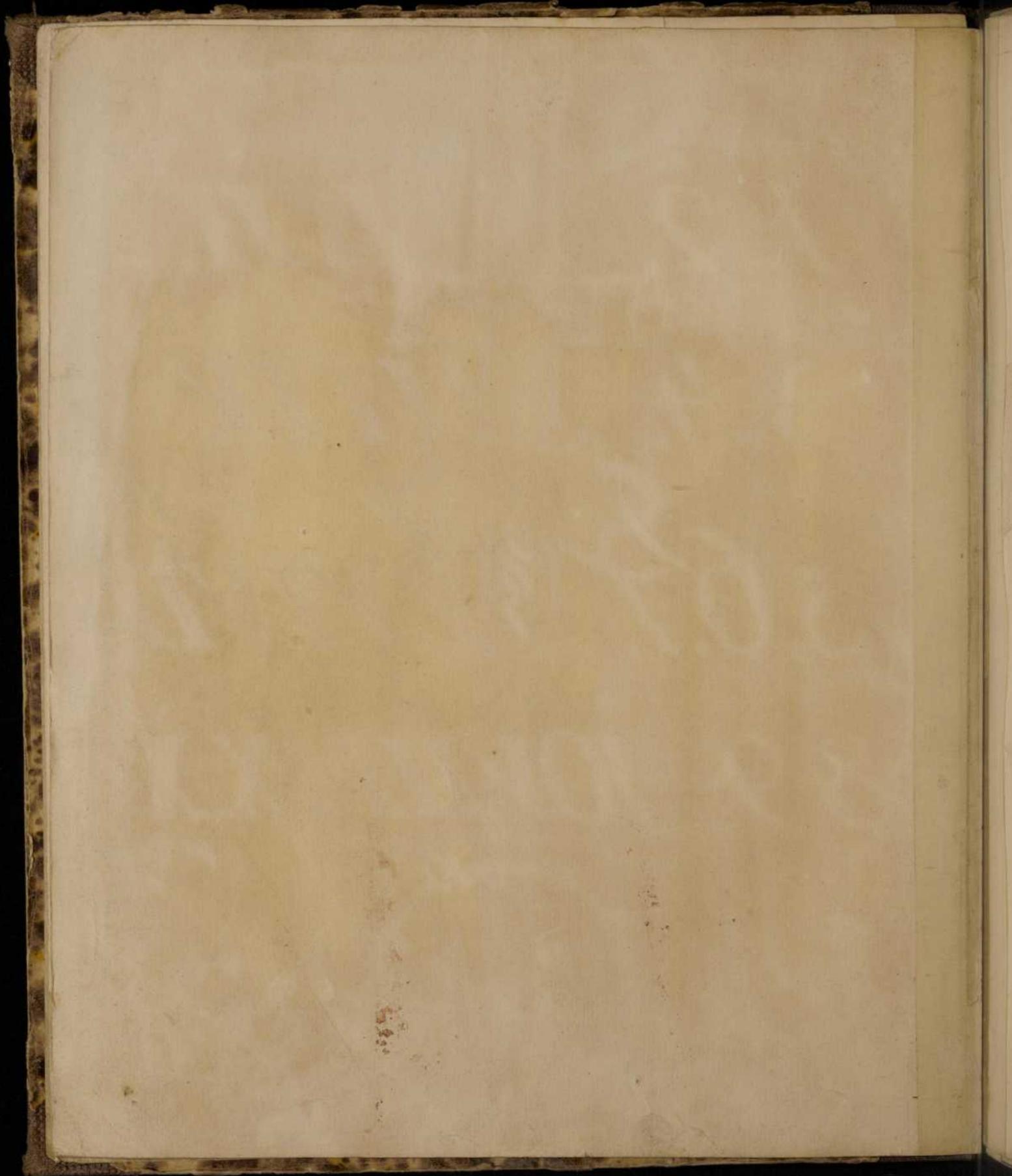
u.

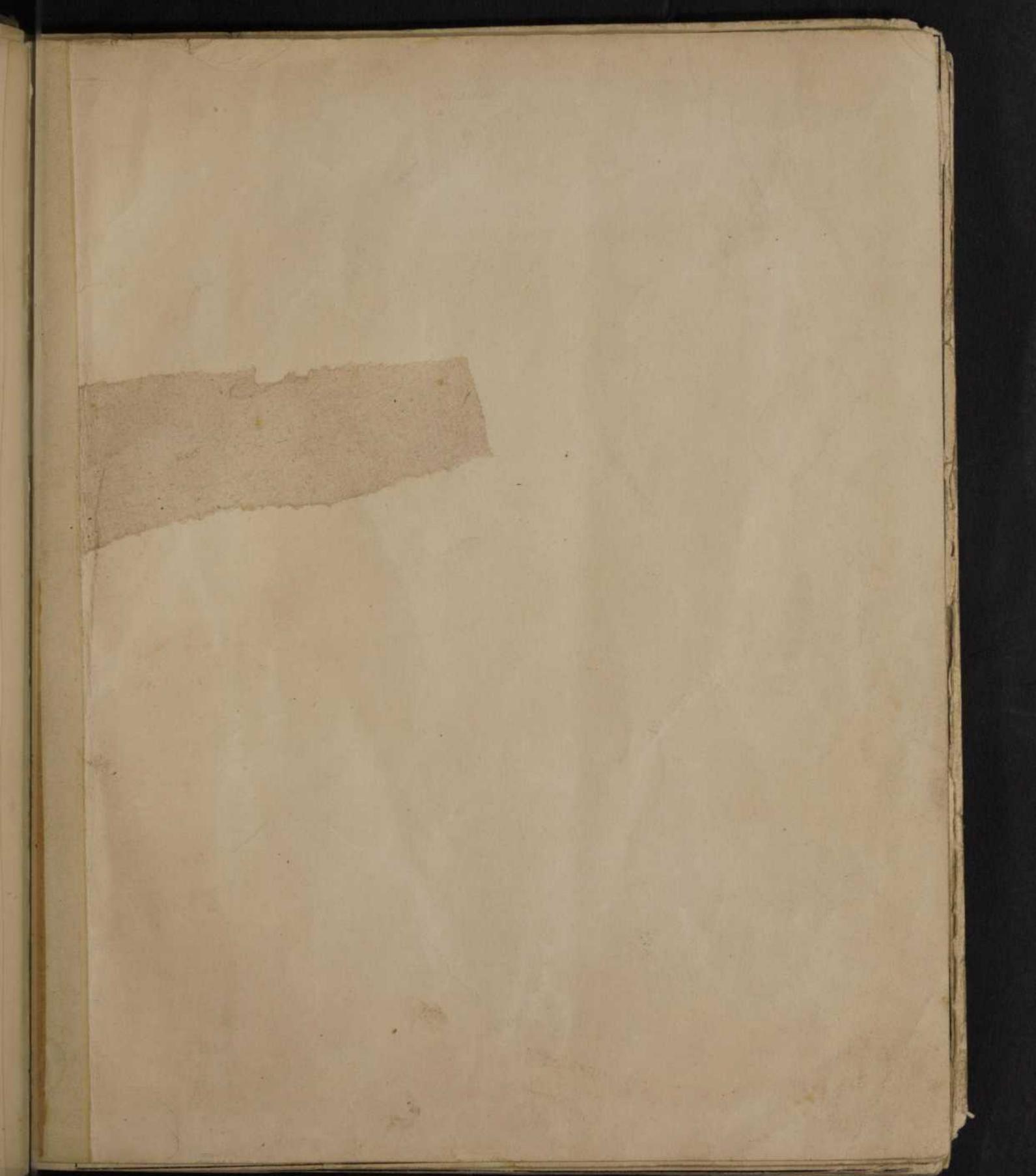
**X**

zuletzt die

Dann wird leicht das Rechnen gehn.



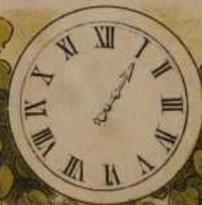




Eins schlägt die Glock!  
Ein Tag hing an, ein neuer Tag.  
Du denkst nicht dran,  
Du schläfst im Licht des Mondenschein's.  
Die Glock schlägt Eins!



Ein Wesen ist's, das für uns macht,  
Ein Gott beschützt uns Tag und Nacht,  
Hältst du dich stets von Sünden rein,  
Wird er auch immer mit dir sein,  
Kein einzig Mal drum wende du  
Dein junges Herz dem Bösen zu!



1

Wie viel Eier liegen hier?

40 EISEN THALER  
1 SILBER  
GROSCHEN  
1851  
A  
SCHWEDE MÜNZE

40 EISEN THALER  
1 SILBER  
GROSCHEN  
1851  
A  
SCHWEDE MÜNZE



1 Birne, in der  
Mitte durchgeschnitten,  
gibt 2 halbe.

Nehme ich nun einer  
Birne die Hälfte fort,  
wieviel bleibt  
dann noch?

2 halbe Birnen  
sind gleich einer  
ganzen

1 Birne kostet  
einen Groschen,  
wieviel kostet  
 $\frac{1}{2}$  Birne?

Papier

Bogen Papier

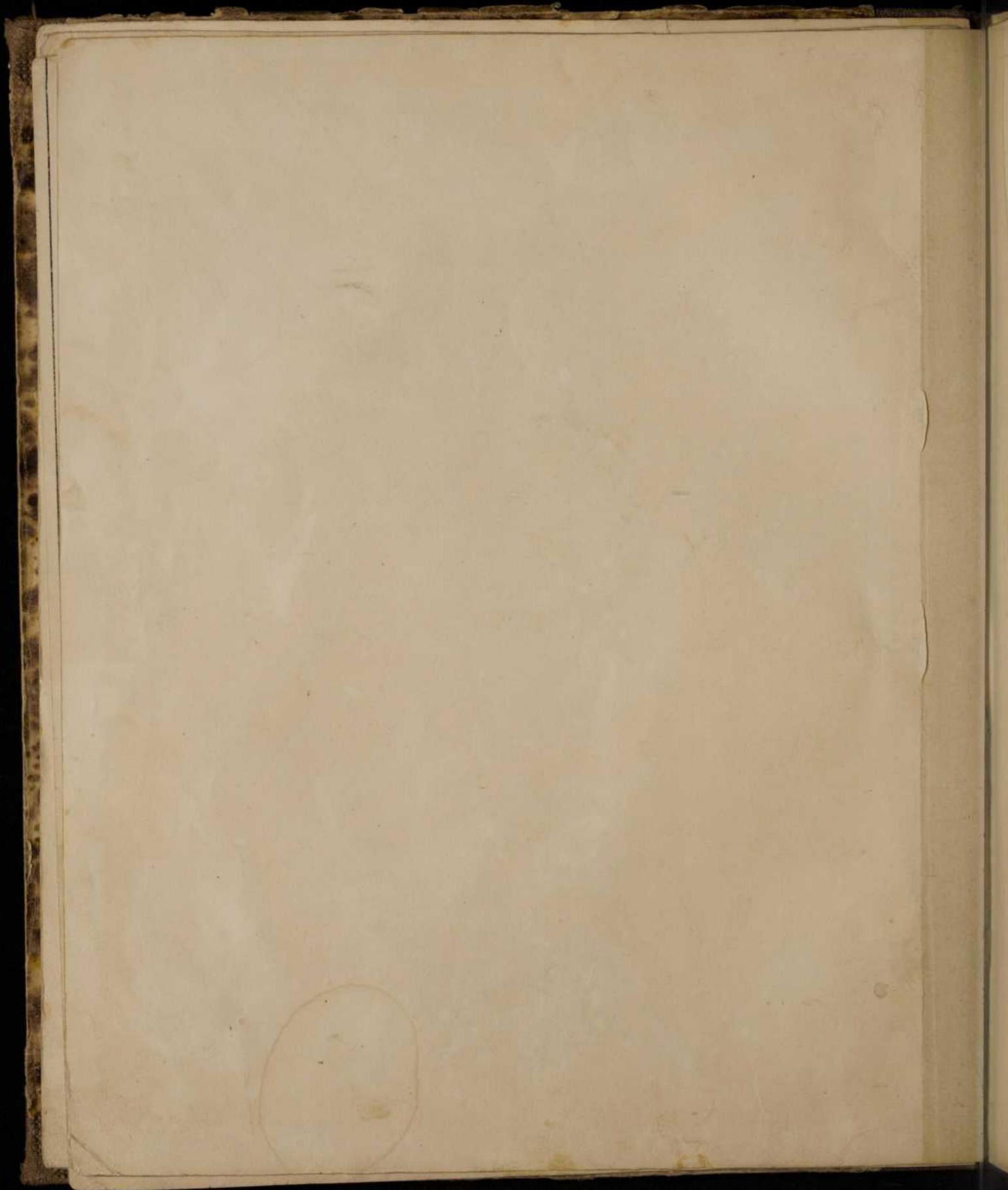
Aboc

Annem.  
kung  
begreiflich zu machen decke man  
eine Hälfte u. Lang zu.

Vom den Kindern d. Subtrahieren  
mit der Hand die



Einpänner.





2.

III.

Zwei schlägt die Glock!  
Wenn zweierlei  
Gesundheit, frommen Sinn dabei!

Schlaf' ungetrübt,  
Dir Gott nur giebt:  
Die Glock' schlägt zwei!



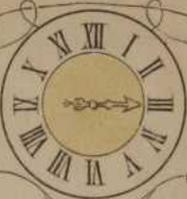
Bewahr' die beiden dir getren:  
Gesundheit in dem Lebens-Nai,  
Ein unverletz Gewissen dann.

So reißest du besücht heran,  
Denn ohne sie sind, glaub' es mir,  
Vergebens alle Schätze dir.





Drei schlägt die Glock!  
Der Hahn kräht schon,  
Zur Abreis' bläst  
Der Postillon,  
Da wärst Du auch wohl gern dabei  
Die Glock' schlägt Drei!



Drei Tageszeiten zählet man,  
Erst Morgen, Mittag, Abend dann.  
In deinem Lebens-Morgen üß'  
Was Dich als Mann macht werth und ließ,  
Dann siehst am Abend eüß' Dein Blick  
Froh auf die Lebensreis zurück.



2 trinken 1 Ffch  
Wein, wieviel  
bekommt jeder?

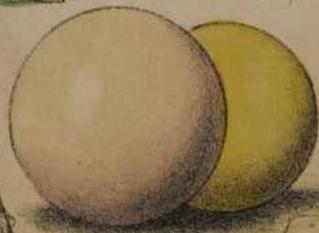
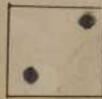
In einer Portion Warm  
hier nimmt man 2 Eier,  
wieviel zu 1/2 Portion?

Von 2 Leuten trinkt jeder  
1 Flasche Wein.  
Wieviel trinken beide?

1 und 1-2



Wieviel Eier liegen in diesem Neste?



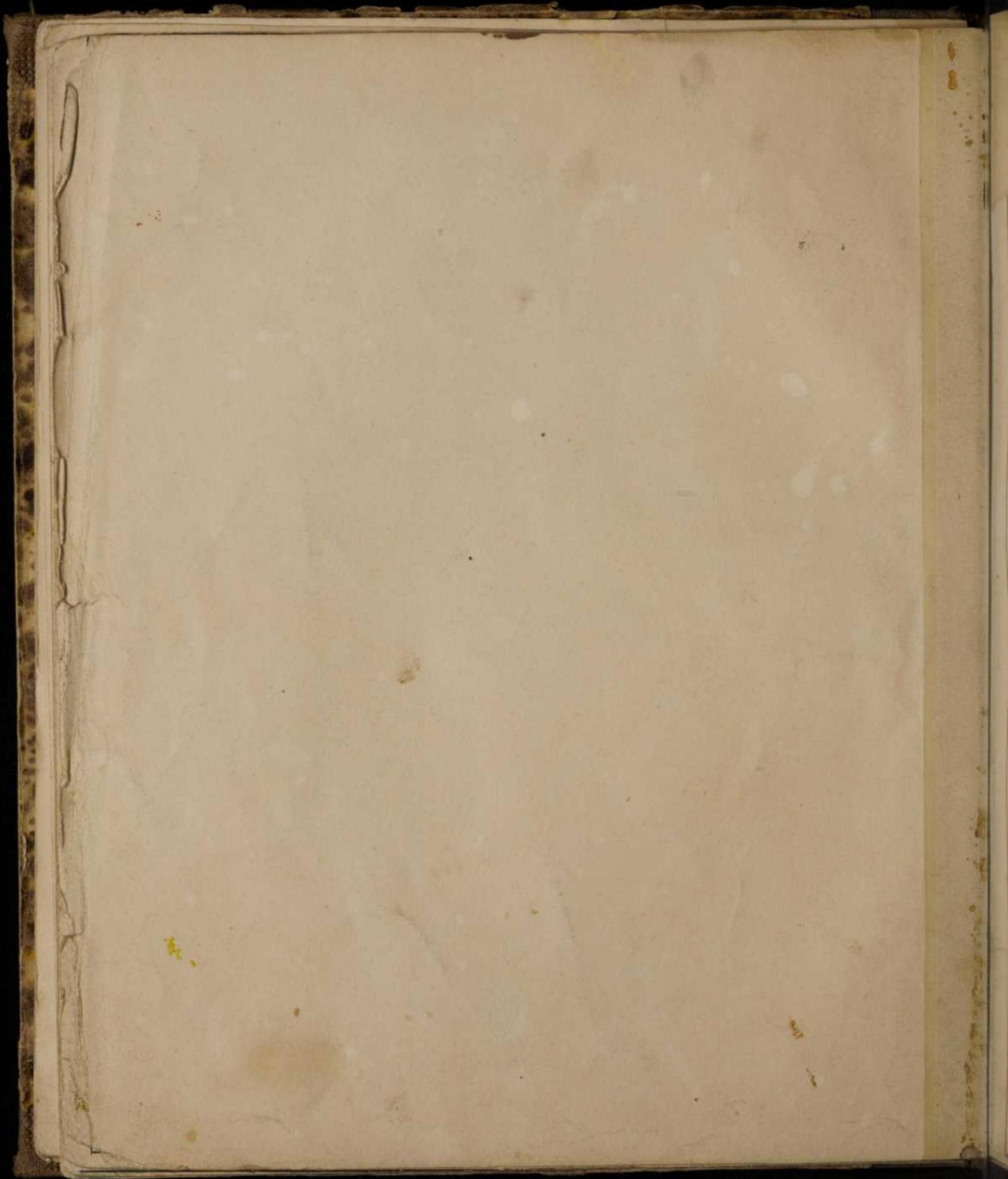
Anmerkung:

Man bedecke das Wegnehmende mit der Hand

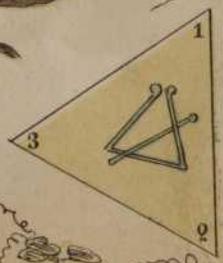
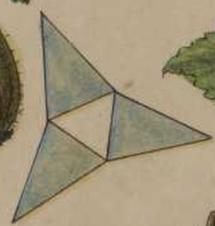
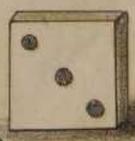
Wenn von 2 Schmetter,  
singen einer wegsfliegt,  
wieviel bleiben?



1 von 2 bleibt?  
Von 2 ist die Hälfte?



2 und 1 = 3.  
 1 von 3 ist 2.  
 2 .. 3 .. 1.



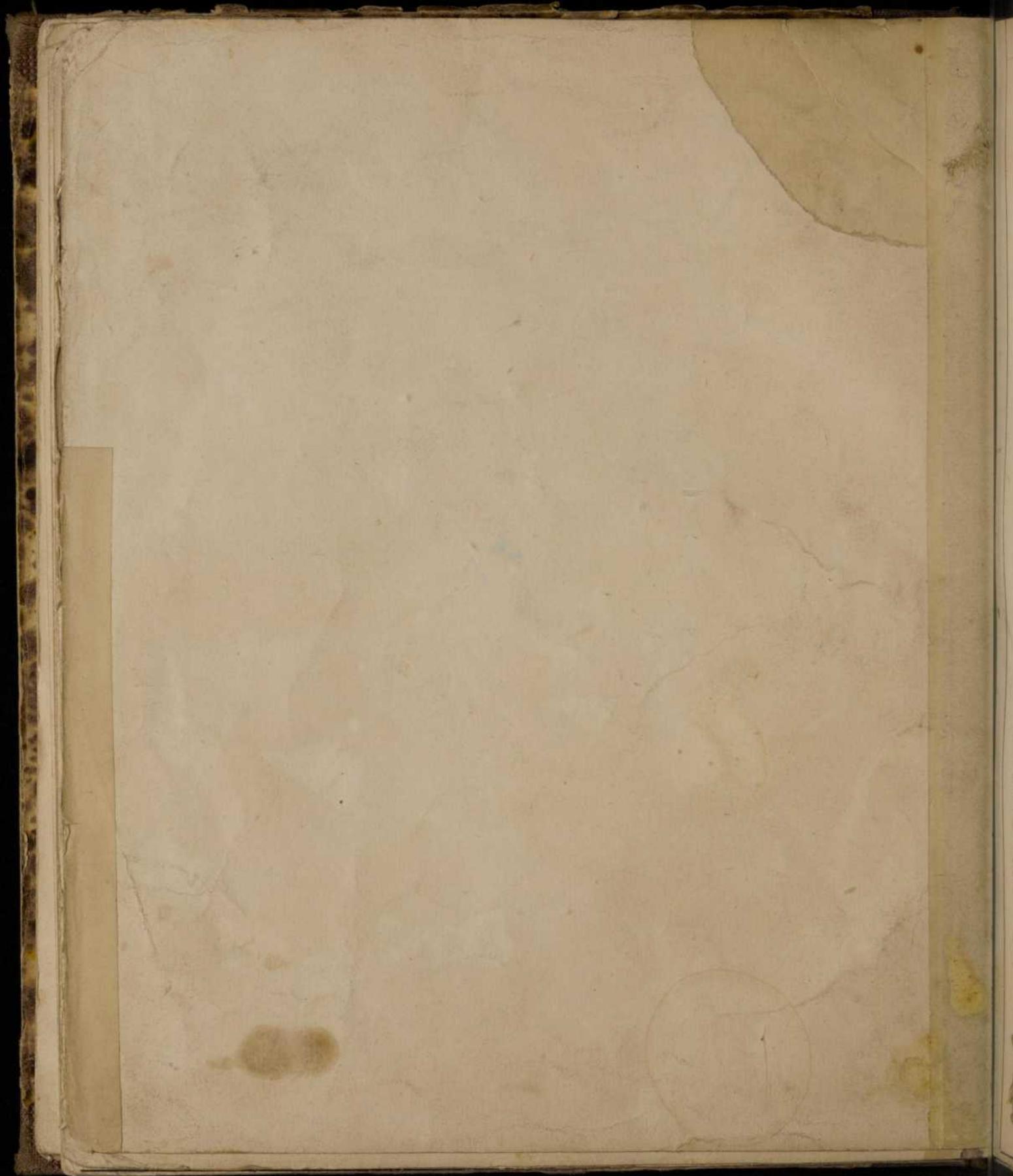
Von drei Vögeln fliegt  
 einer fort, wieviel bleiben  
 sitzen ?

Dreispanner.

1 Vogel kostet 1 Dreier.  
 Wieviel kosten drei Vögel ?

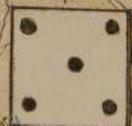


**Seite fehlt**



Ein Mensch hat 2 Hände,  
wie viel Hände und Finger  
haben 2 Menschen?

Eine Hand hat 5 Finger,  
wie viel Finger haben  
2 Hände.



3 und 2 = 5.  
2 von 5 = 3.



3 von 5 bl. 2.



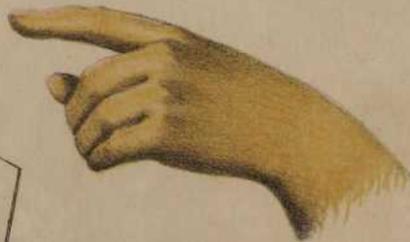
4 und 1 = 5.  
1 von 5 = 4.



1 und 4 = 5.

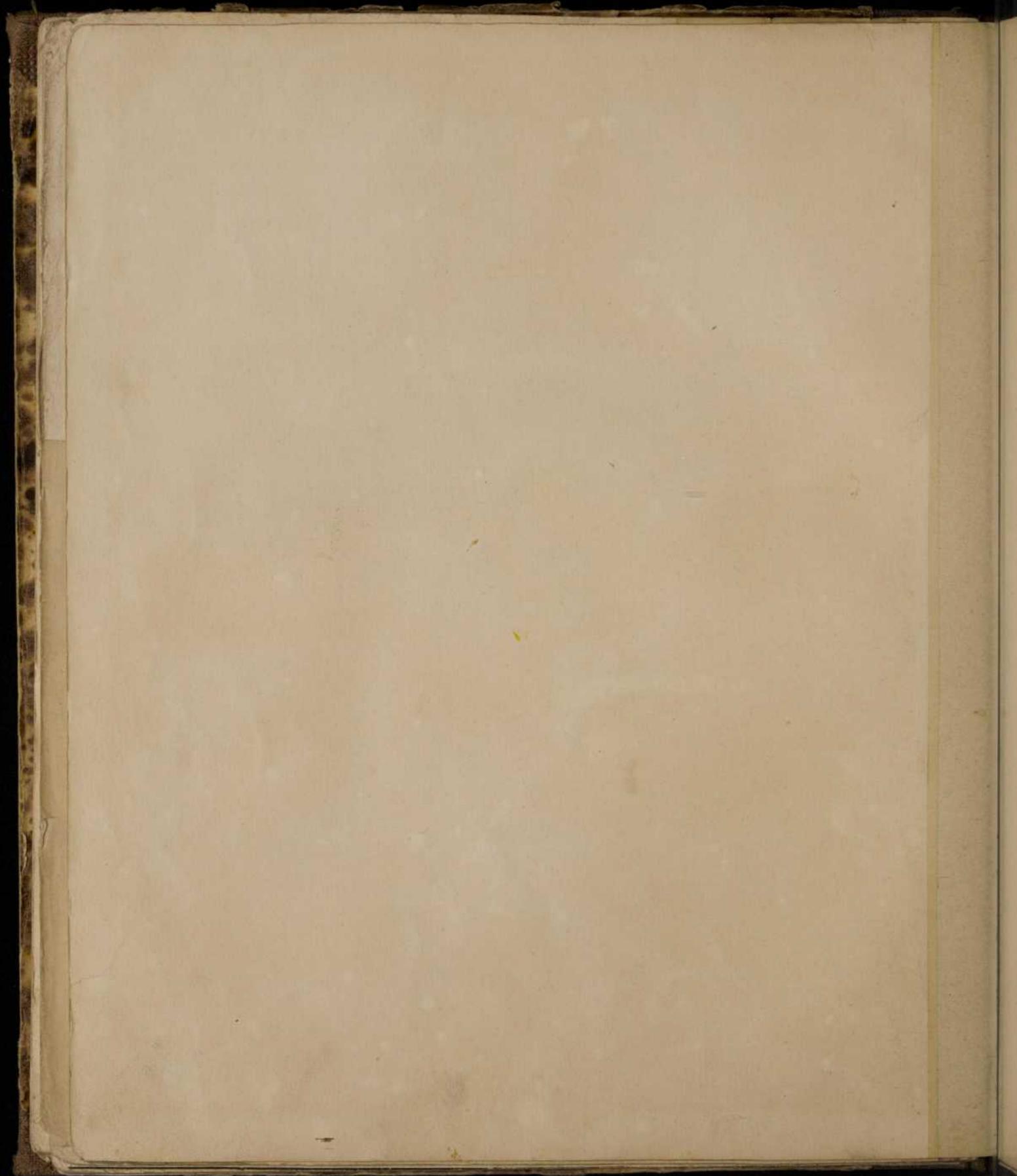


1 von 5 bl. 4.



4 von 5 bl. 1.







Sechß schlägt die Glock!  
 Der Hahnnd bellt,  
 Der Hirte treibt  
 Sitans aufs Feld.  
 Steh' auf, steh' auf, du faule Hex!  
 Die Glock' schlägt sechß!



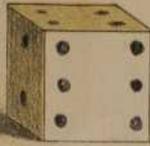
Im sechßten Jahre da beginnt  
 Für dich ein neues Leben, Kind!  
 Da mußt du in die Schul' hinein,  
 Und wirst durch Fleiß uns recht  
 erfreun,  
 Denn wenn du einst erwachsen bist,  
 Dein Glück aus diesem Fleiß ent-  
 spricht.

VI

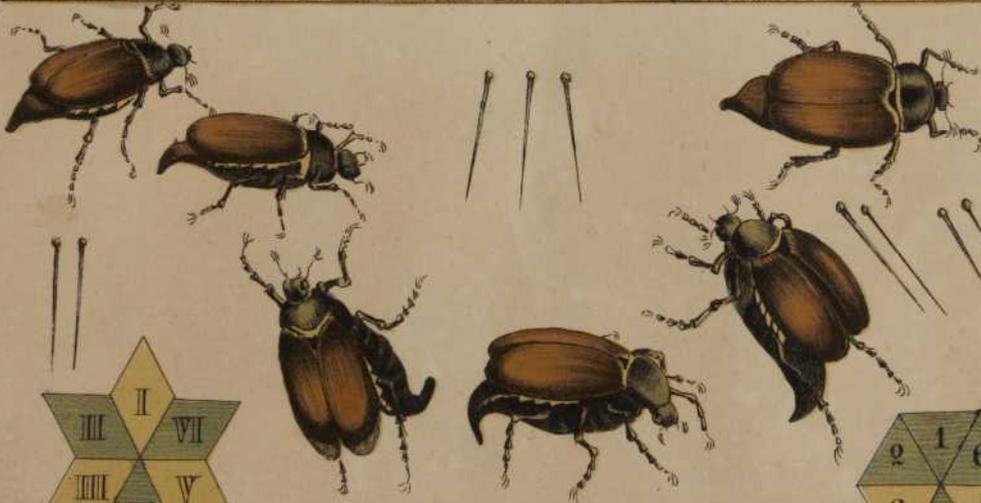
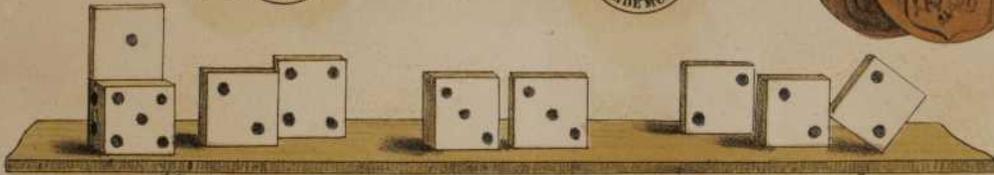
6



Wieviel sind — 3 Sechser



Zwei Dreier sind soviel wie 1 Sechser.

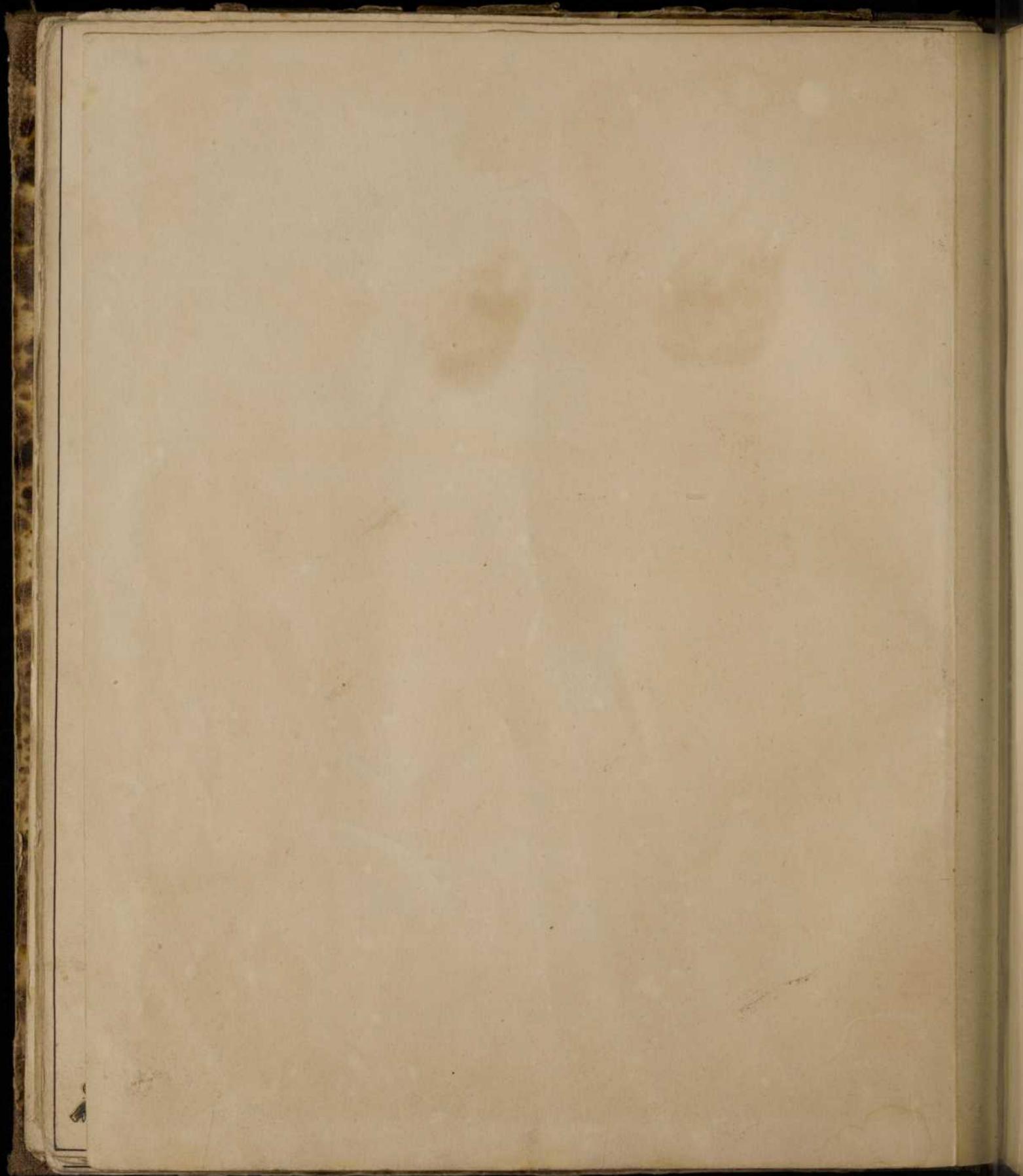


1 Maikäfer kostet  
3 Nadeln, wie viel  
kosten 3 Maikäfer?

1 Maikäfer hat 6 Füße  
wie viele Füße haben  
2 Maikäfer?

6

Sechsspänner





Sieben schlägt die Glock!  
Nun zieht euch an,  
Macht glatt das Haar,  
Und wäscht euch dann!  
Ein Kind muß früh schon Ordnung lieben,  
Die Glock' schlägt Sieben!



Mit Sonntag fängt die Woche an,  
Dem reiht sich Montag Dienstag an,  
Drauf Mittwoch mit dem Donnerstag,  
Und diesem folgt der Freitag nach,  
Sonntabend macht dann den Beschlus  
Weil sieben Tag' sie haben muß.



3 Leute sollen 7 Ährte so  
theilen, daß der 1te noch  
einmal so viel als der 2te  
und dieser noch einmal so  
viel als der 3te erhält.



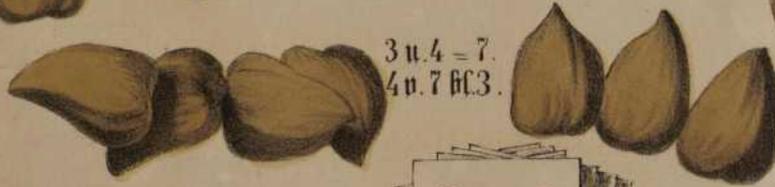
3 Brüder erben 7 Ährte  
so, daß dem 2ten nur  
halb so viel als dem  
ältesten, aber noch einmal  
so viel als dem jüngsten zufällt.



2 u. 5 = 7.  
2 u. 7 u. 5



1 u. 6 = 7.  
1 u. 7 u. 6

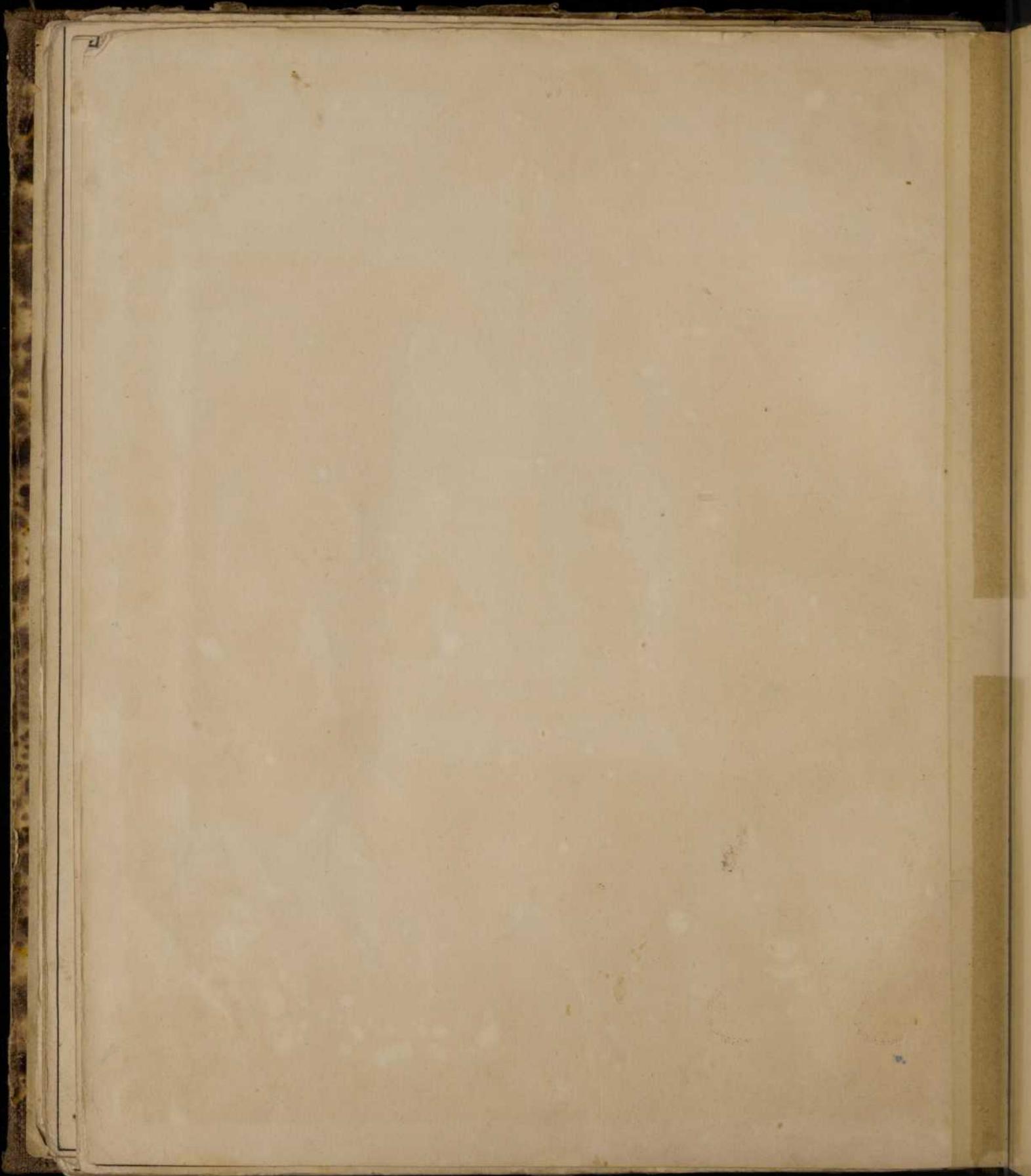


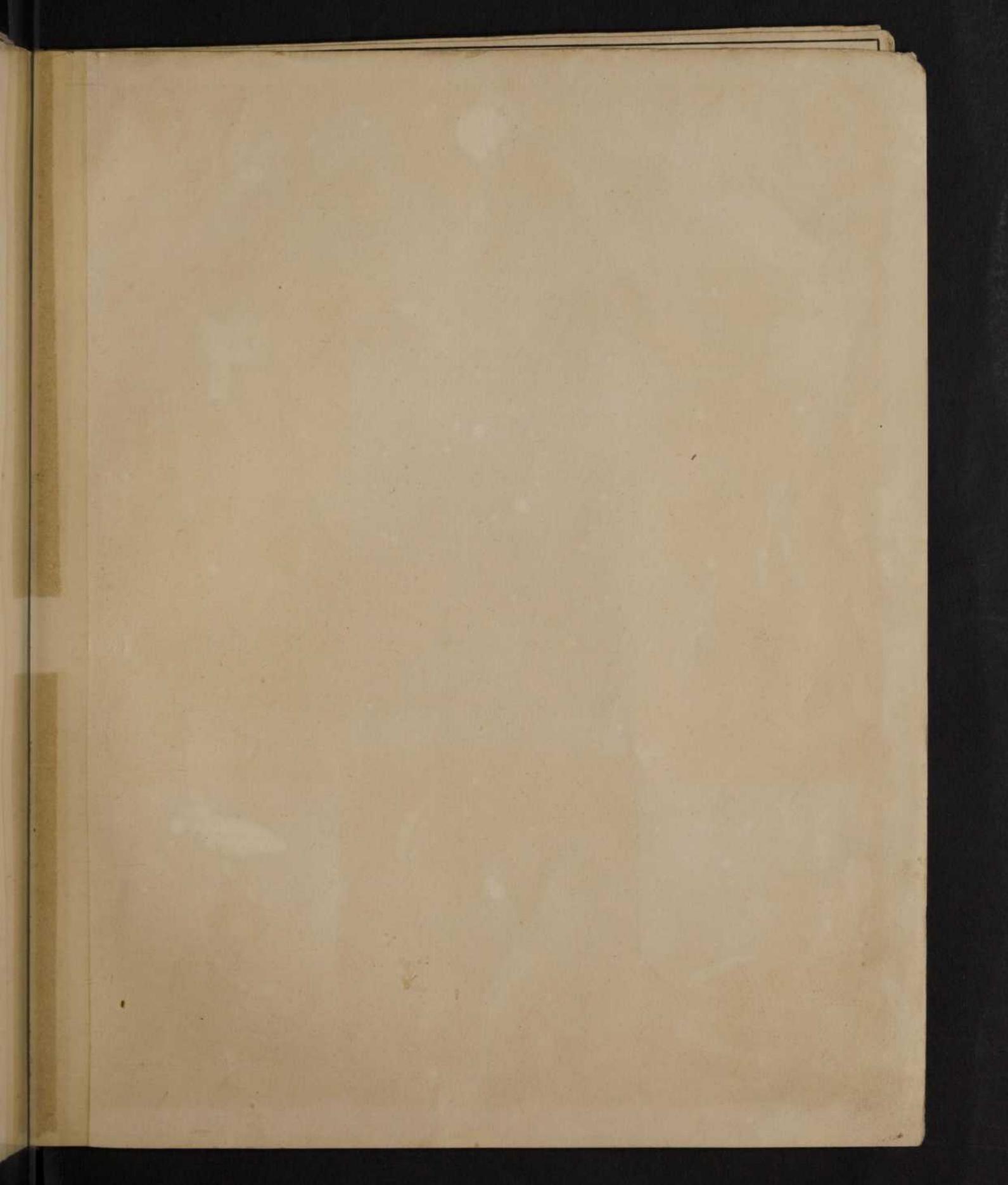
3 u. 4 = 7.  
4 u. 7 u. 3

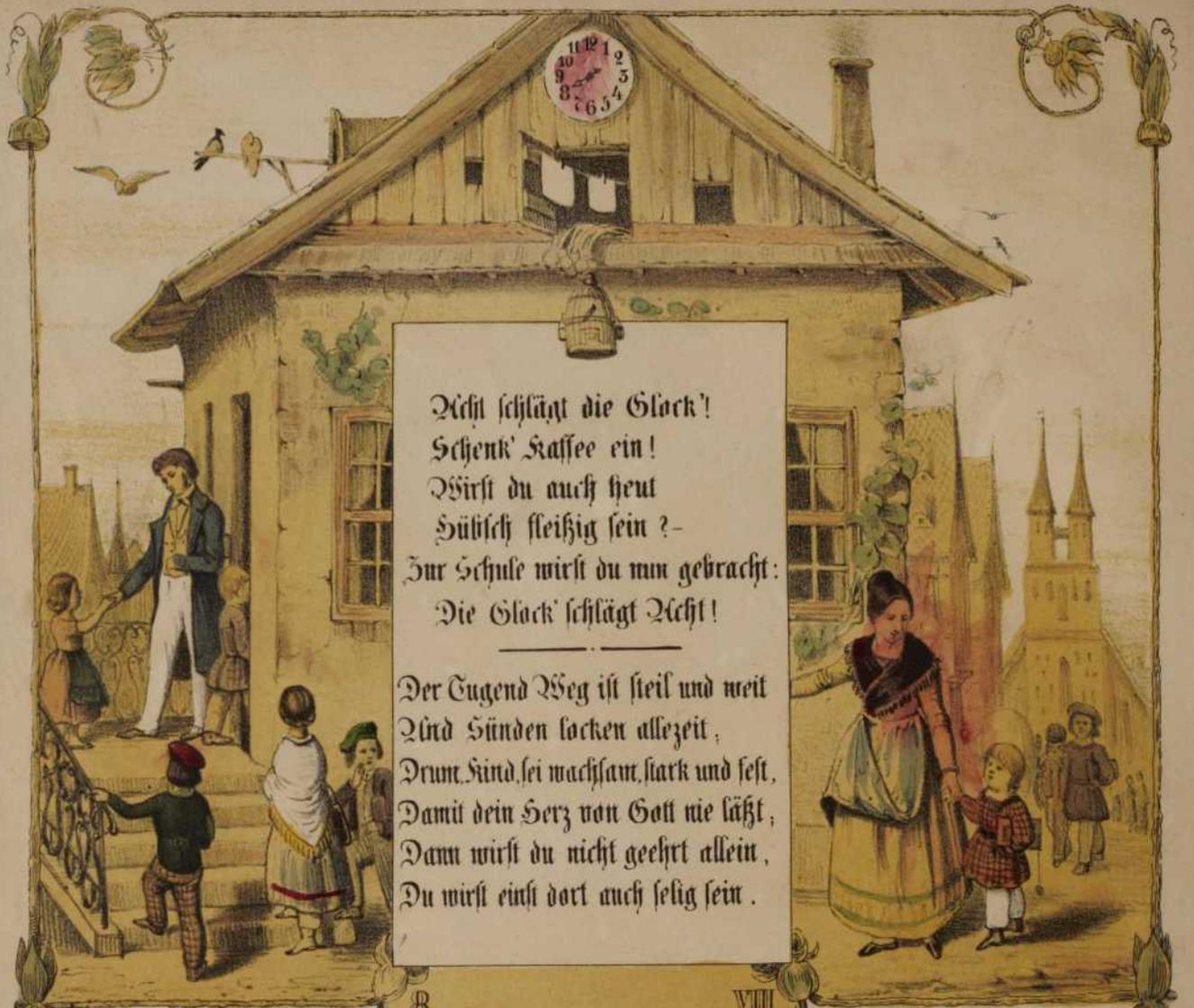


Die sieben Schwaben.









Nicht schlägt die Glock'!  
 Schenk' Kaffee ein!  
 Wirst du auch heut  
 Süßlich fleißig sein?—  
 Zur Schule wirst du nun gebracht:  
 Die Glock' schlägt Nicht!

Der Eugend Weg ist steil und weit  
 Und Sünden locken allezeit,  
 Drum Kind, sei machsam, stark und fest,  
 Damit dein Herz von Gott nie läßt,  
 Dann wirst du nicht geehret allein,  
 Du wirst einst dort auch selig sein.

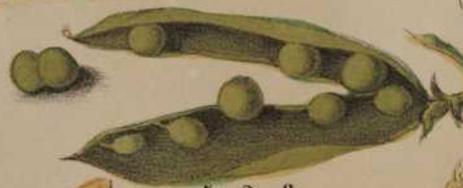
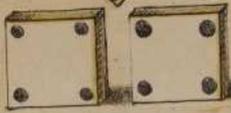
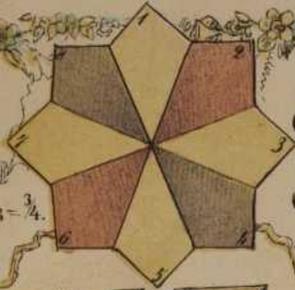
B.

VIII.



Eine Apfelsine hat 8 Theile.  
 1 Stück ist der 8te Theil oder  
 1 Achtel ( $\frac{1}{8}$  Viertel)  $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$ ,  $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ ,  $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$ .  
 $\frac{8}{8} = 1$  oder eine Ganze

Ein halber Sering halb u.  
 davon die Hälfte. Wieviel?  
 Ein Sering kostet 4 Pfennig wieviel  
 kosten 2 Seringe?



1 u. 7 = 8.  
 1 v. 8 fl. 7.

2 u. 6 = 8.  
 2 v. 8 fl. 6.

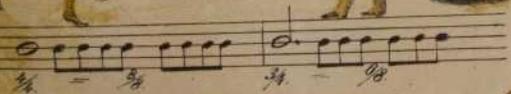
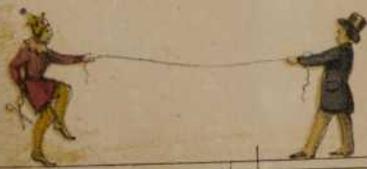
5 u. 3 = 8.  
 5 v. 8 fl. 3.



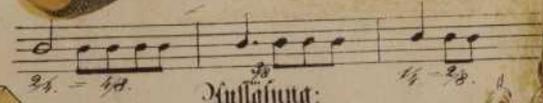
3 u. 5 = 8.  
 3 v. 8 fl. 5.



4 u. 4 = 8.  
 4 v. 8 fl. 4.

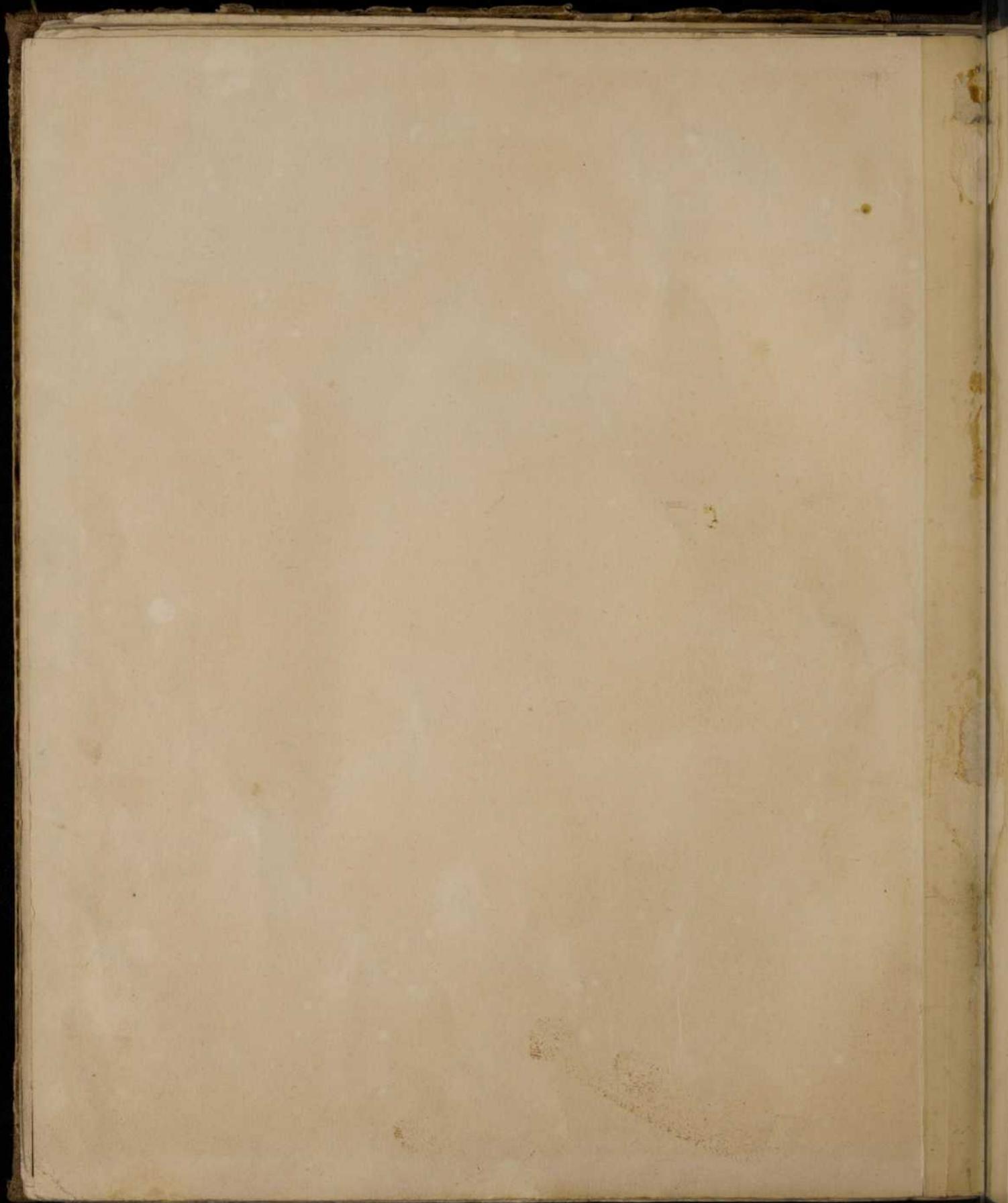


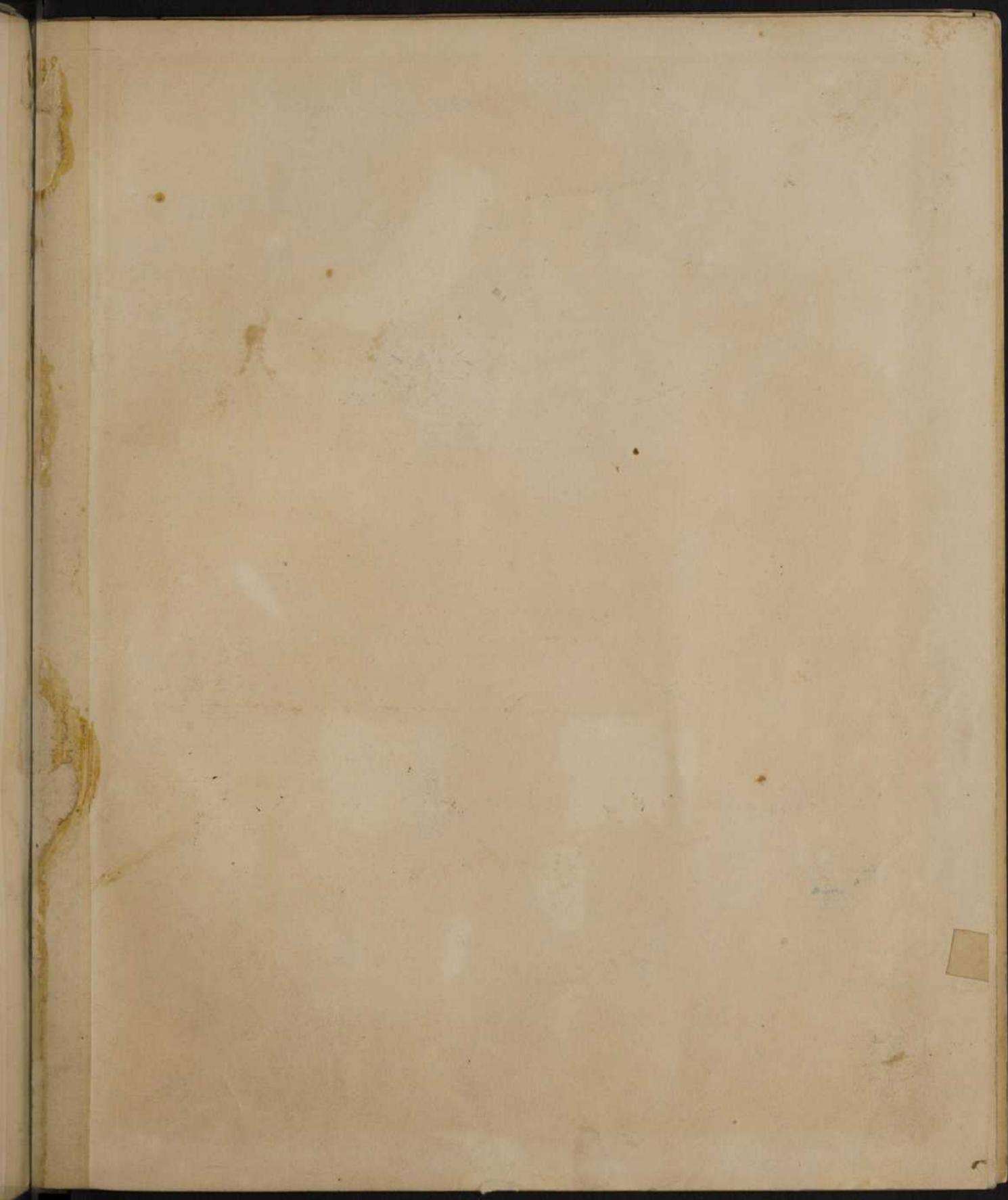
Es sollen 8 Ellen Band ohne Elle  
 zu 5 und 3 Ellen getheilt werden,  
 wie fängt man dies an?



Auslösung:

Man nimmt die Hälfte der 8 Ellen, dann  
 ist die Länge 4 Ell. Hieron wieder die Hälfte,  
 dann noch ein mal die Hälfte und durch  
 schneidet das Band an der bezeichneten  
 Stelle.





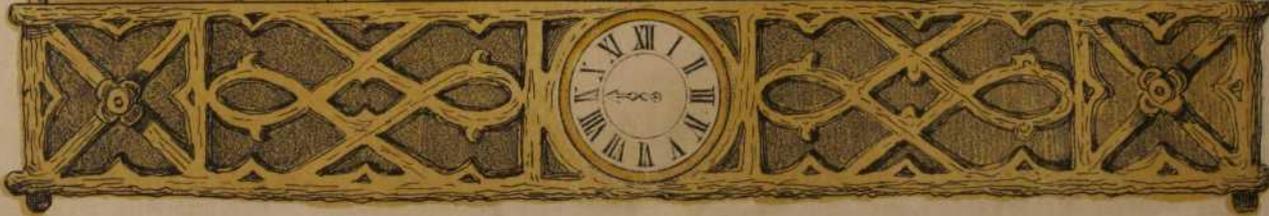
Nenn ist die Glöck!  
Sareh, Glöckenklang!  
Und in der Kirch'  
Ertönt Gesang.  
Die Orgel brauset mächtig drein  
Die Glöck' schlägt Nenn.

Die Kirche ist für Groß und Klein  
Da trägt man Sorg und Noth hinein,  
Du nimmst du Kind, aus Gottes Wort  
Des Trostes Fülle stets mit fort,  
Und linderst du der Armuth Noth  
So thust du, was uns Gott gebot.



D.

IX.





3mal 3-9.



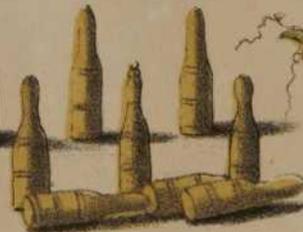
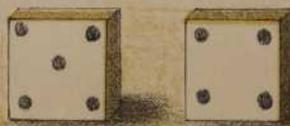
1u.9 fl.8.



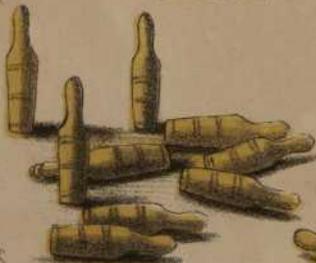
2u.9 fl.7.



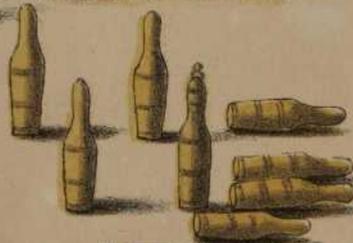
4 u.9 fl.5.



3 u.9 fl.6.



6 u.9 fl.3.



5u.9 fl.4.

4u.5-9.



9 u.9 fl.0.

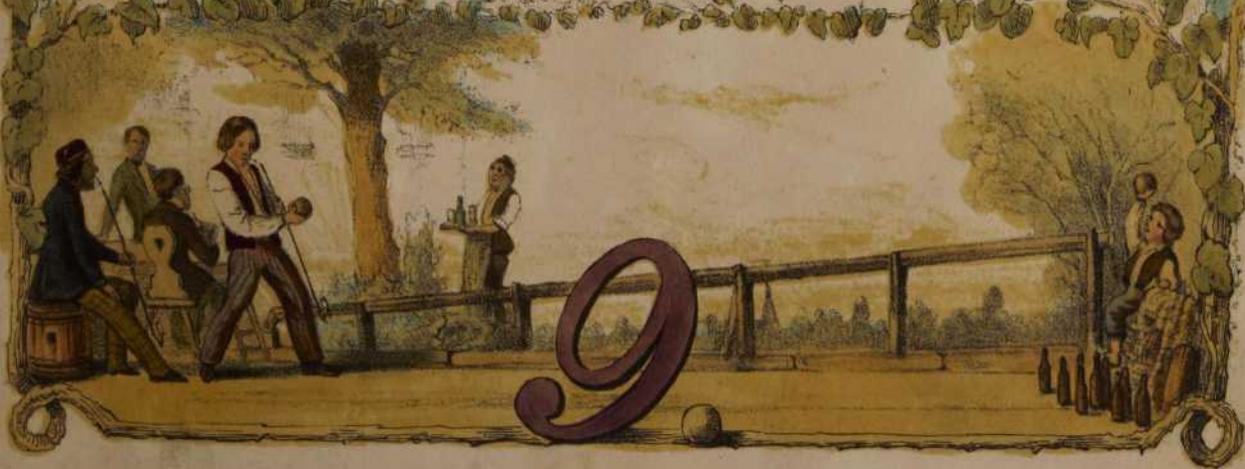


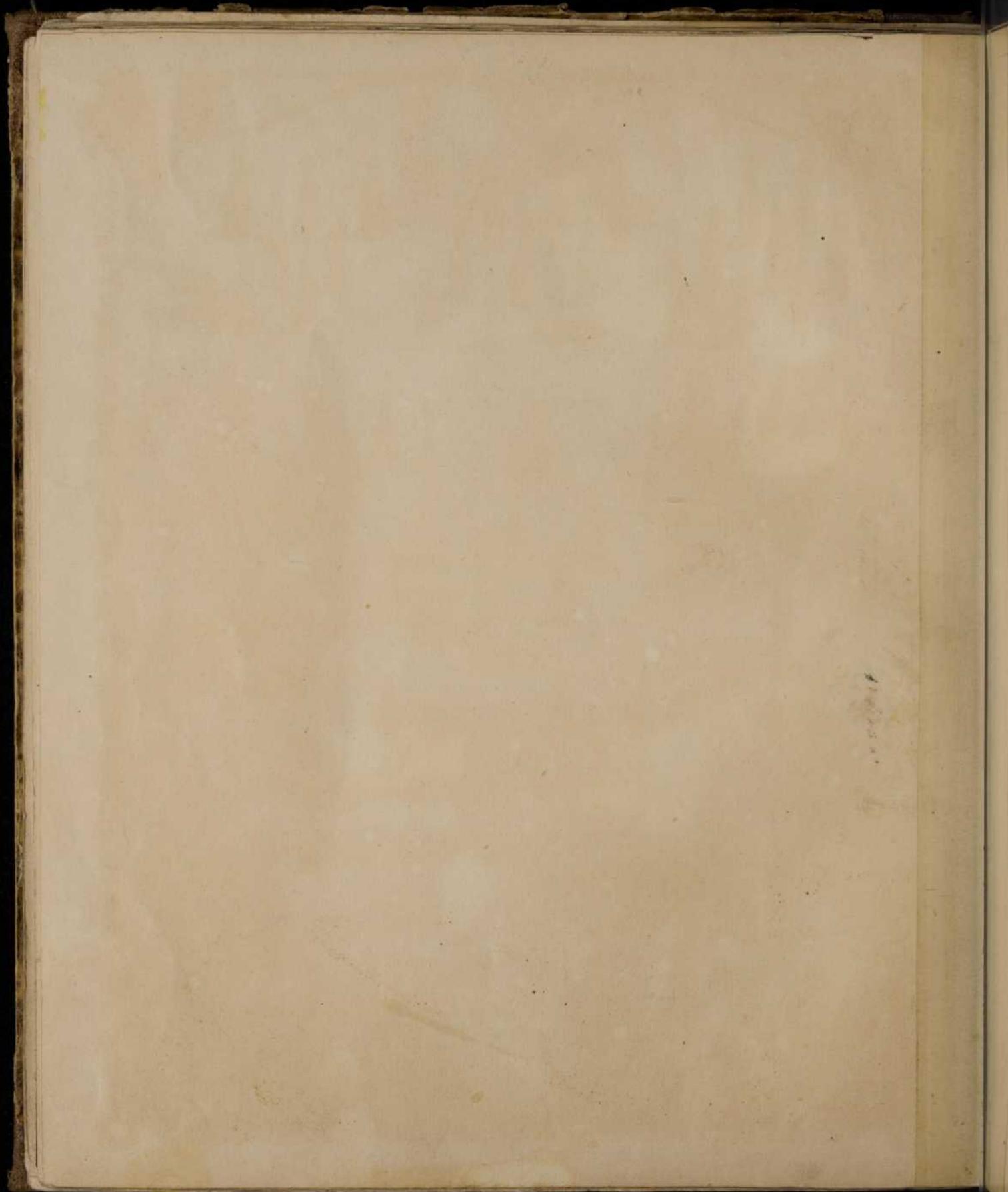
7u.9 fl.2.

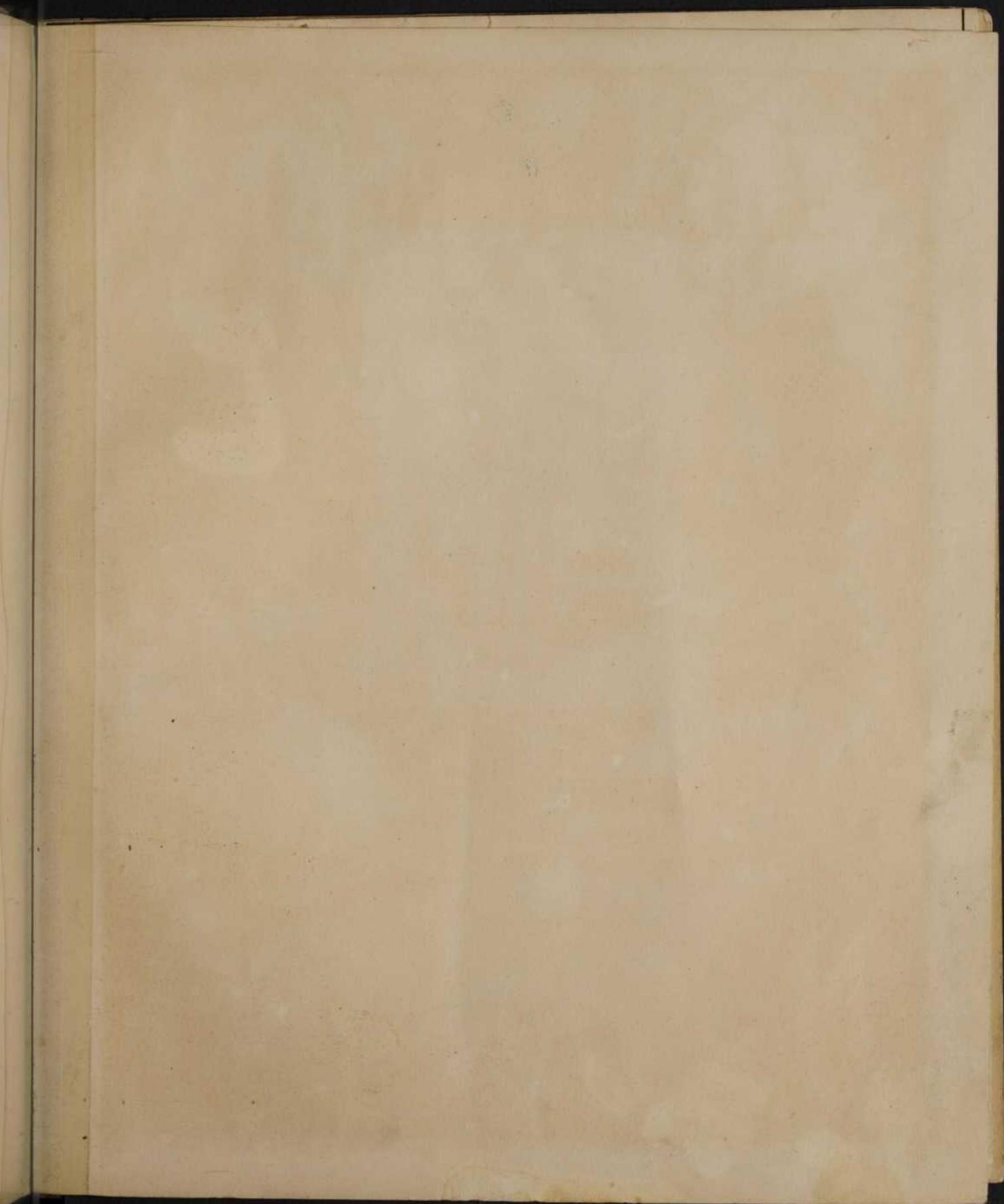
2u.7-9.



8u.9 fl.1-1u.8-9.







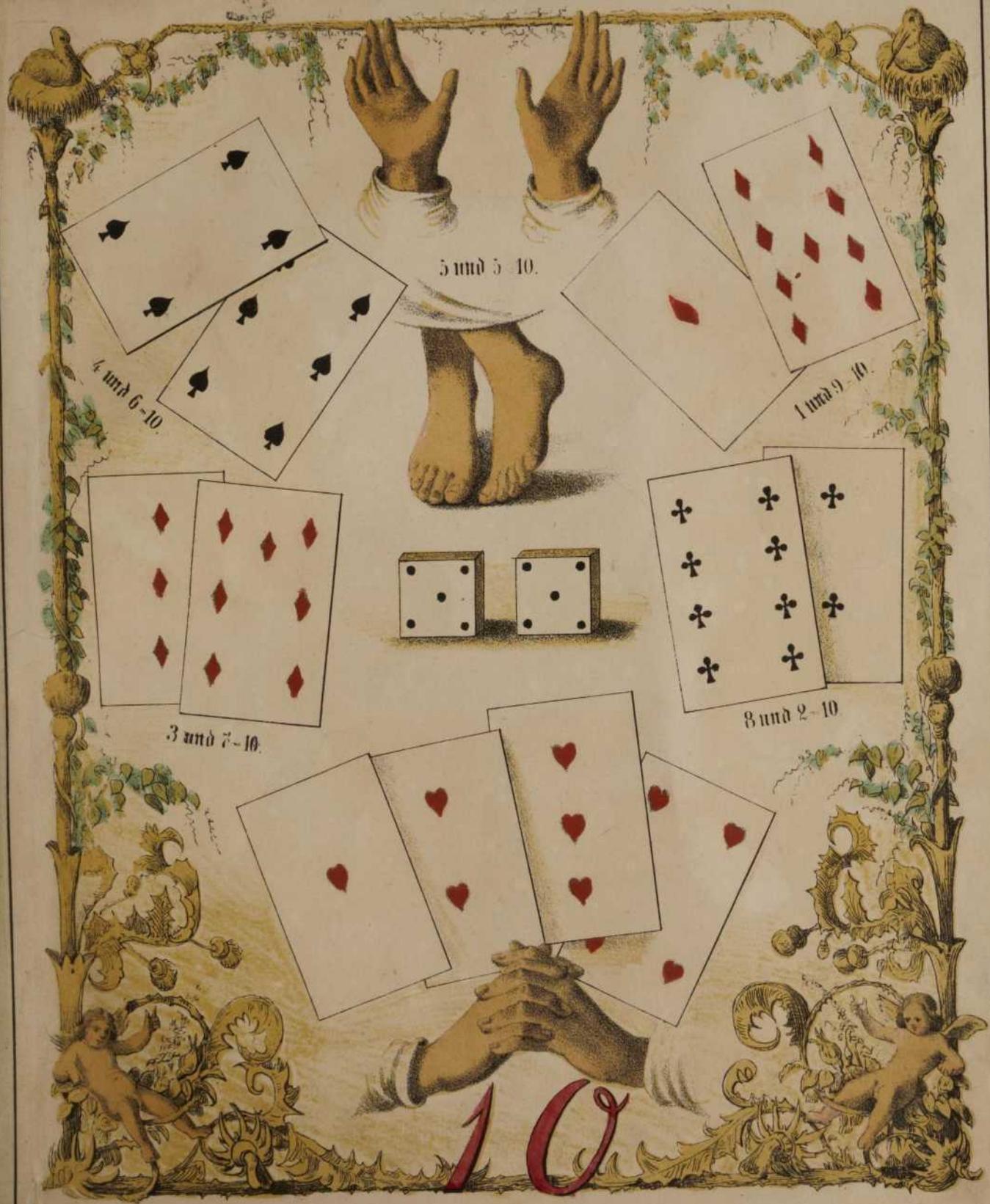


Zehn schlägt die Glock!  
Du junges Blut,  
Jetzt schmeckt gewiß  
Das Frühstück gut,  
Dann soll's aufs Neue zum Lernen gehn.  
Die Glock schlägt Zehn.

Zu Händen hat zehn Finger man  
Die wende du recht fleißig an  
In deinem Fleiß, zu deiner Tier,  
Neh' sie zur Arbeit, rath' ich dir.  
Auch gab Gott der Schöpfung zehn,  
Sie hatte, so wird's wohl dir gehn.

10.

X.



5 und 5 10.

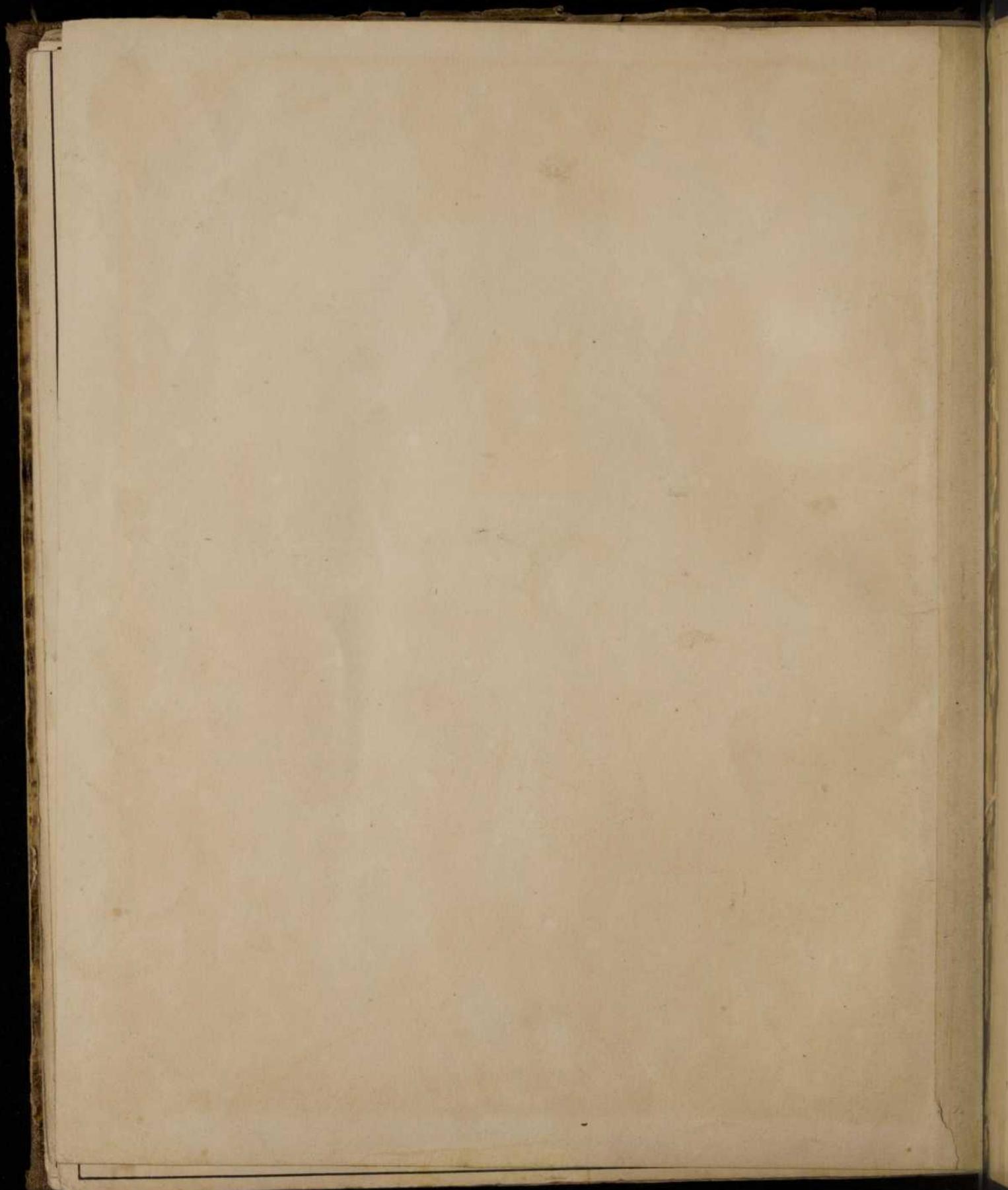
4 und 6-10.

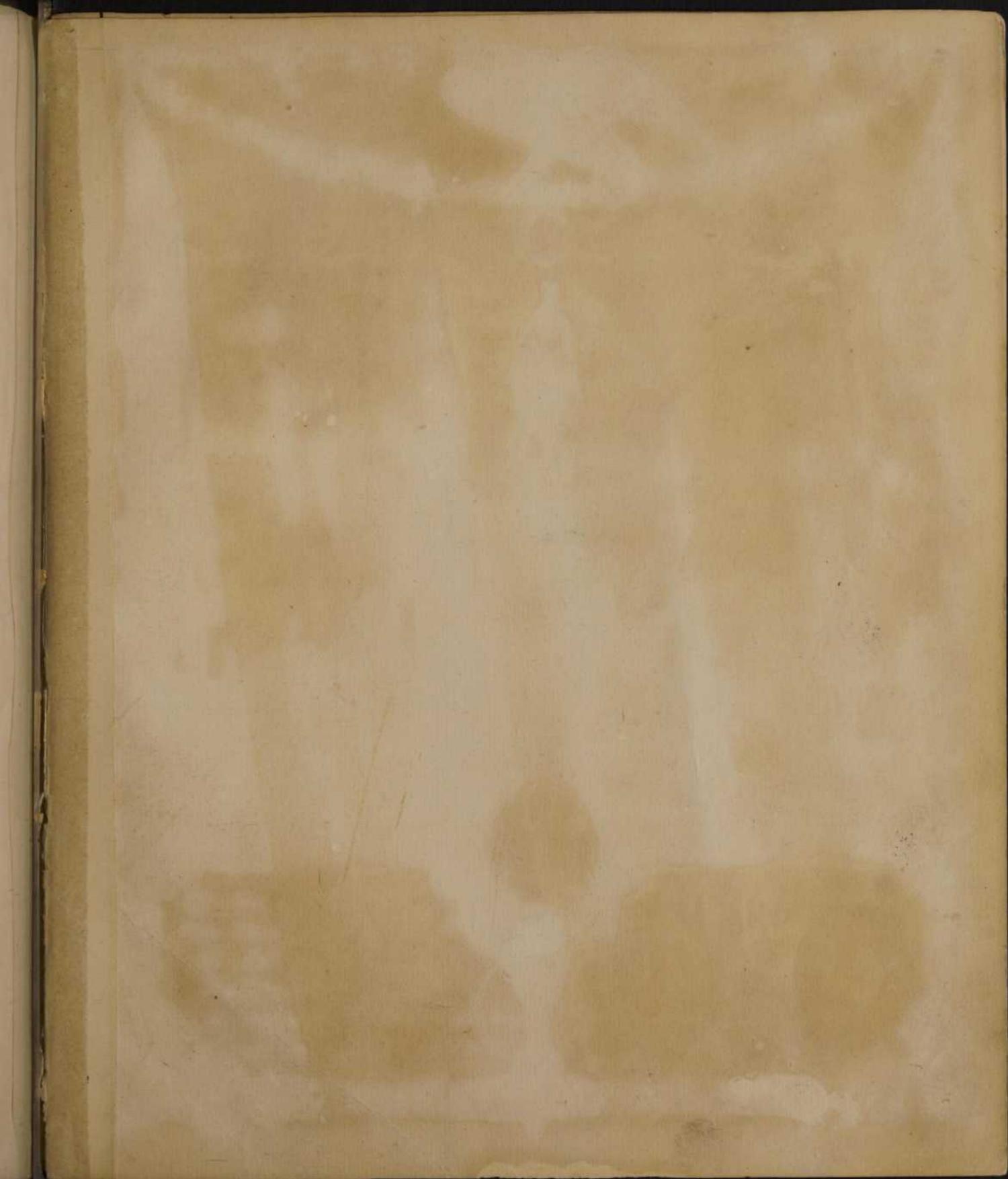
1 und 9-10.

3 und 7-10.

8 und 2-10.

10

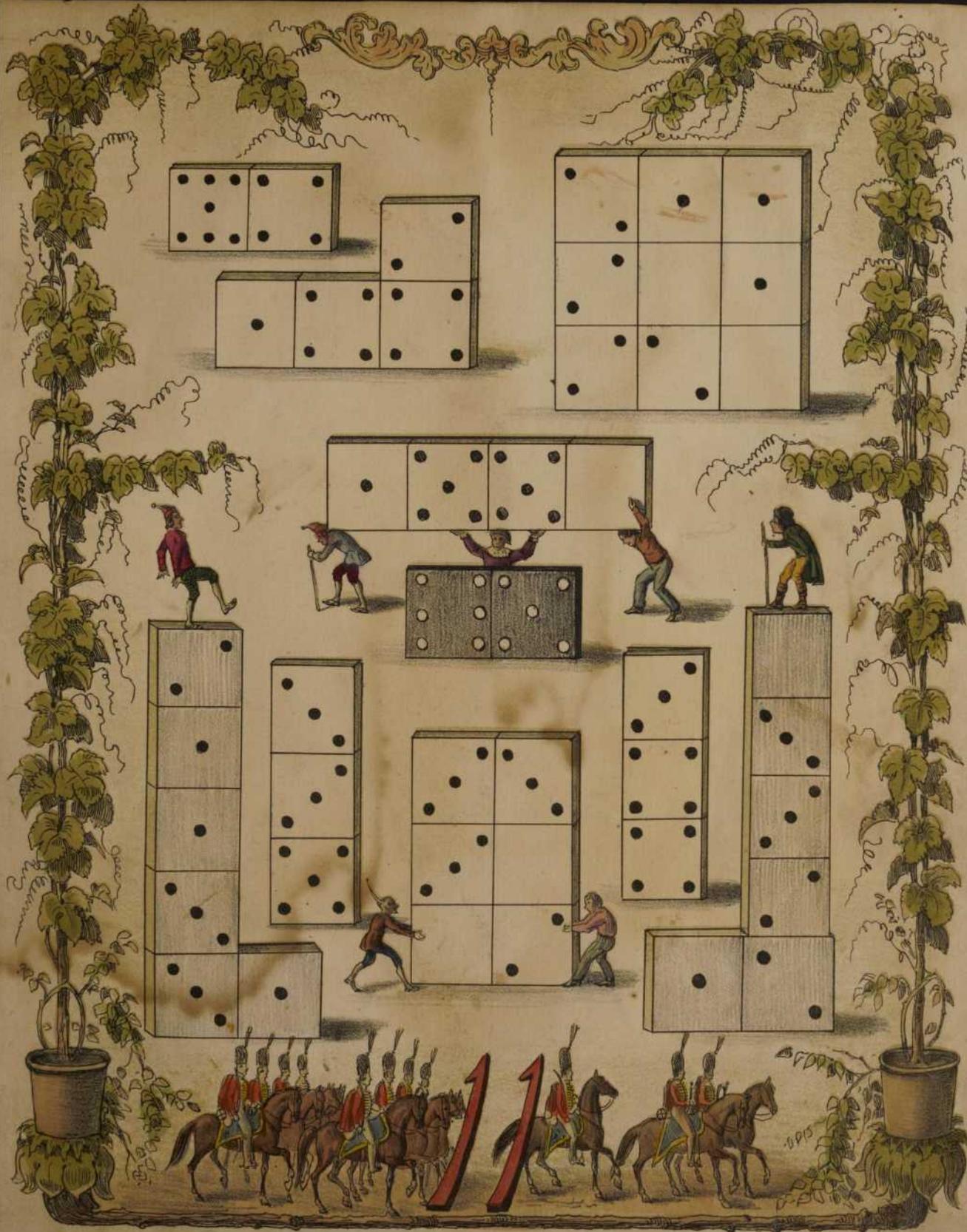


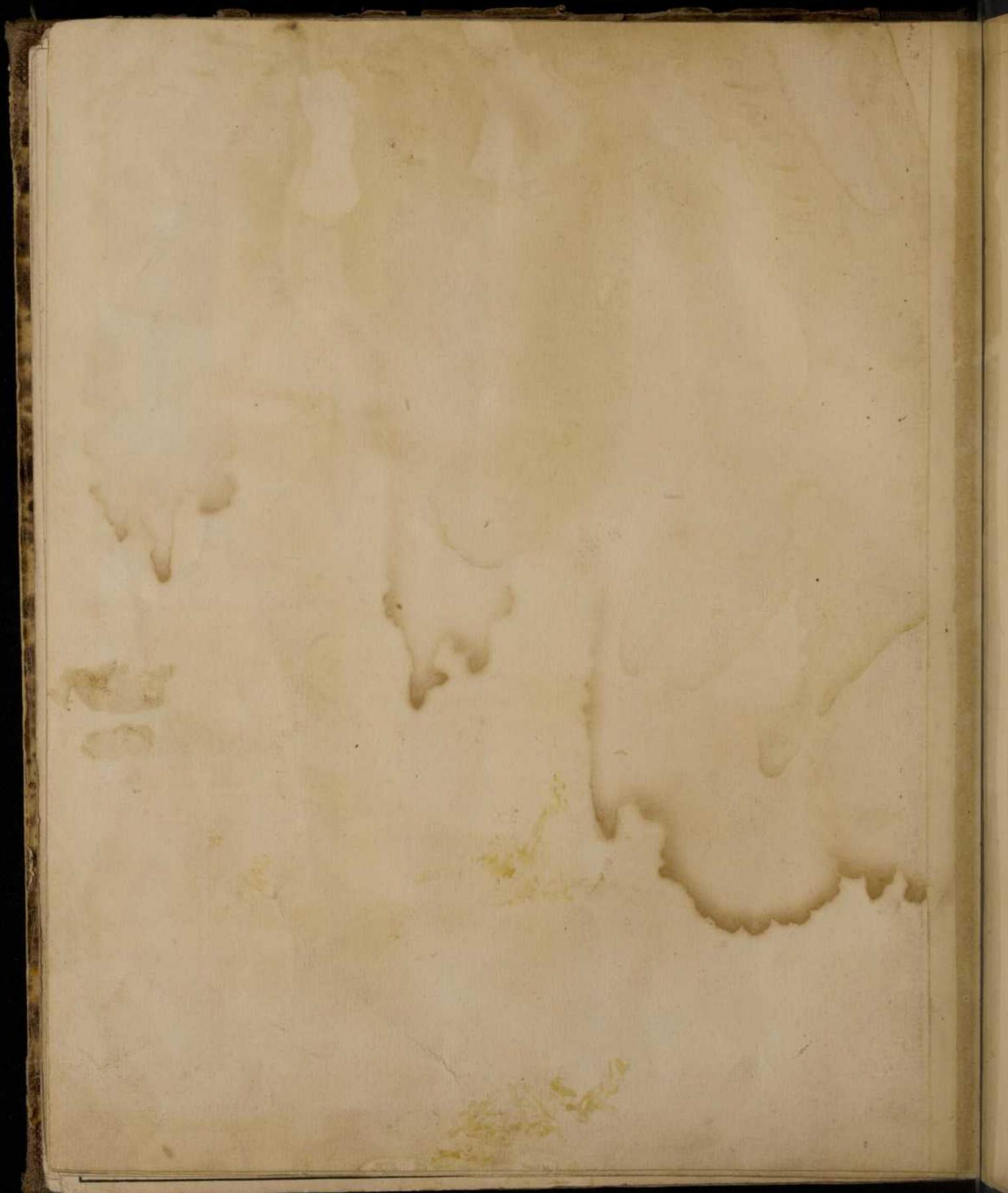


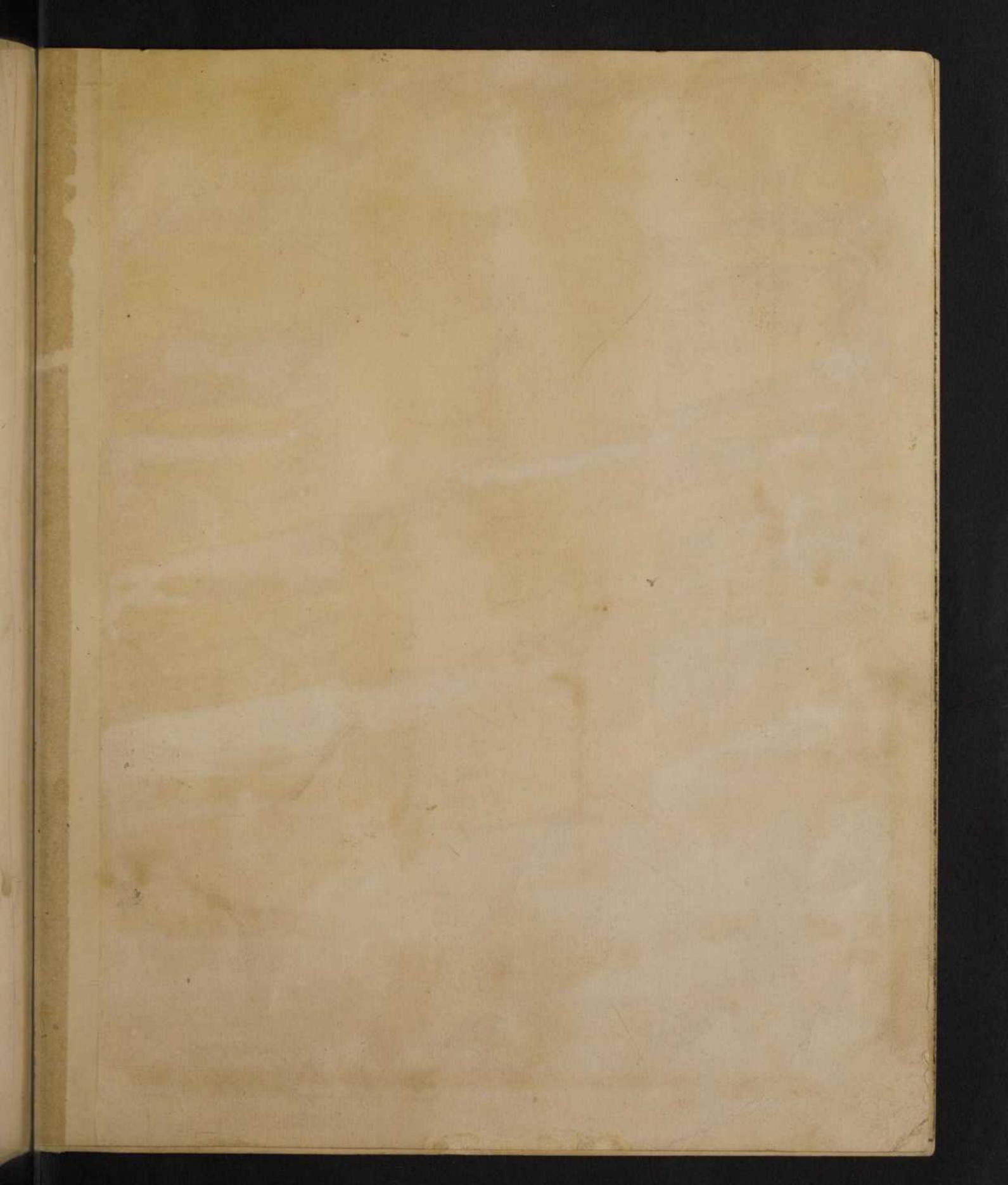


Elf schlägt die Glock'!  
 Du kommst von Fern'  
 Die Wachparad',  
 Du tauschtest gern'  
 Die Uniform mit deinem Rock?  
 Elf schlägt die Glock'!

Hast du von Blücher wohl gehört?  
 Wie er gezückt sein Racheschwert,  
 Wie er im deutschen Freiheitskrieg  
 Napoleon entriß den Sieg?—  
 Auch du nimm kühn das Schwert zur Hand,  
 Ruch' einst zum Kampf dein Vaterland!









Januar.



Februar.



März.



April.



Mai.



Juni.



Juli.



August.



September.



October.



November.



December.

Wenn eine Uhr vor der Zeit an,  
 2 Zeiger hat, so vor welcher der  
 zeigt der längere kurze (Stunden)  
 die Viertel Stunden Zeiger steht.

12.



XIII.

Zwölf schlägt die Glock!  
 Im Mittag schon  
 Am Simmelszell  
 Steht hoch die Sonn!  
 Nun is mein Kind, Gott heil, Gott heil!  
 Die Glock' ist Zwölf!  
 Der Tag enteilt, die Zeit entfliehet  
 Auch du, mein Kind, vergehest mit,  
 Bedenk', zwölf Monat macht ein Jahr,  
 Wie kurz uns das Vergangne war!  
 Drum nütze diese Spanne Zeit,  
 Sie führet uns zur Ewigkeit!



1 u 11 = 12. 2 u 10 = 12. 4 mal 3 = 12. 6 u 6 = 12. 5 u 7 = 12. 4 u 8 = 12. 3 u 9 = 12.



oder

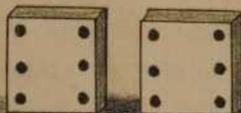
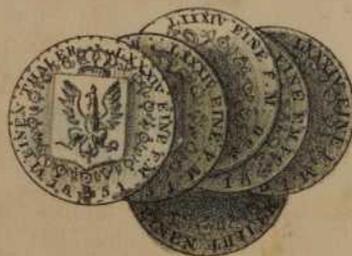
oder

12 Pf. sollen an Carl und Fritz vertheilt werden, so daß Carl nochmal so viel bekommt als Fritz.



hat

wie viel haben?



1 Semmel kostet 3 Pf. 1 Wurst 1 Sgr. Bier 9 Pf.

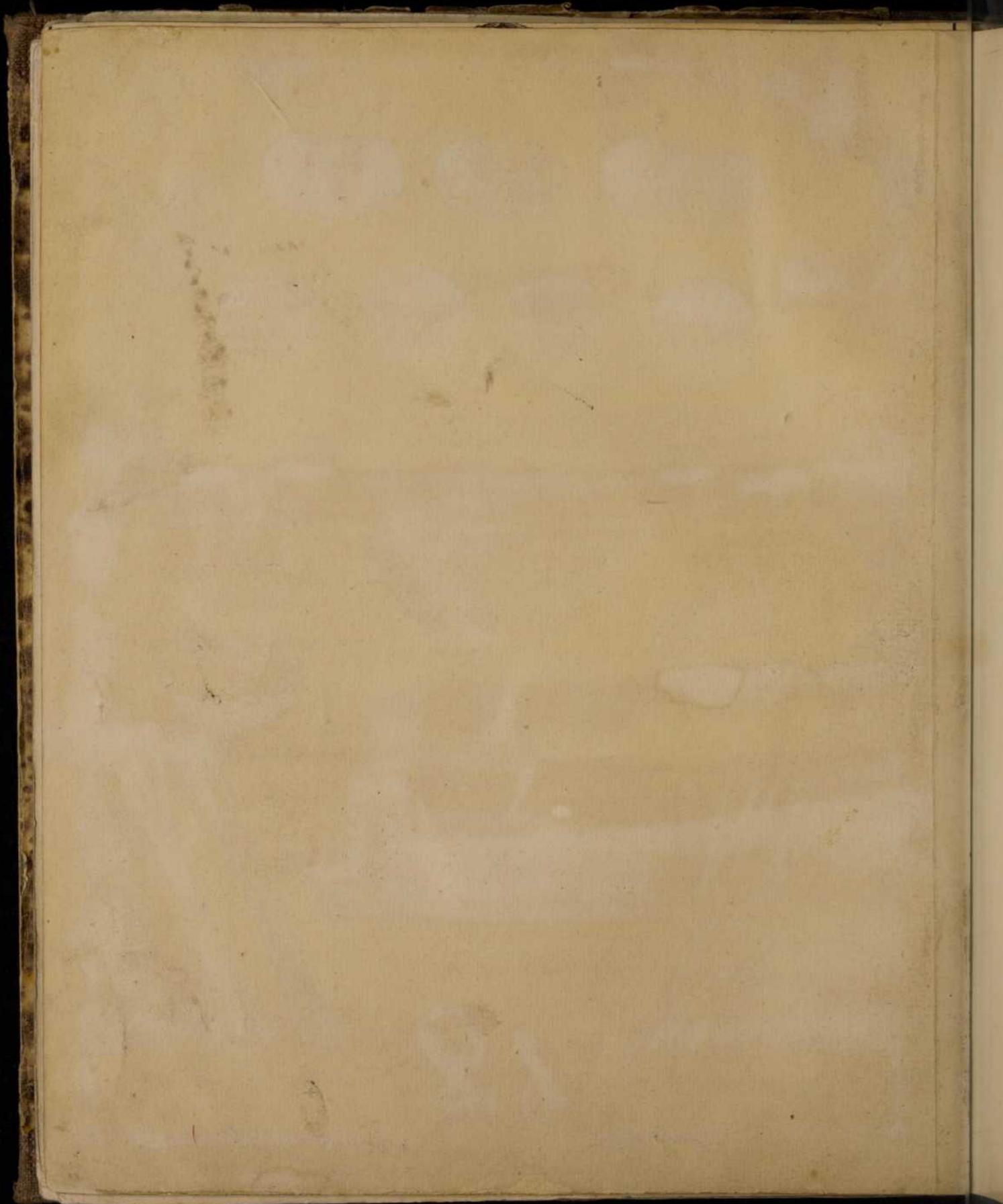
Wie viel macht dies zusammen?

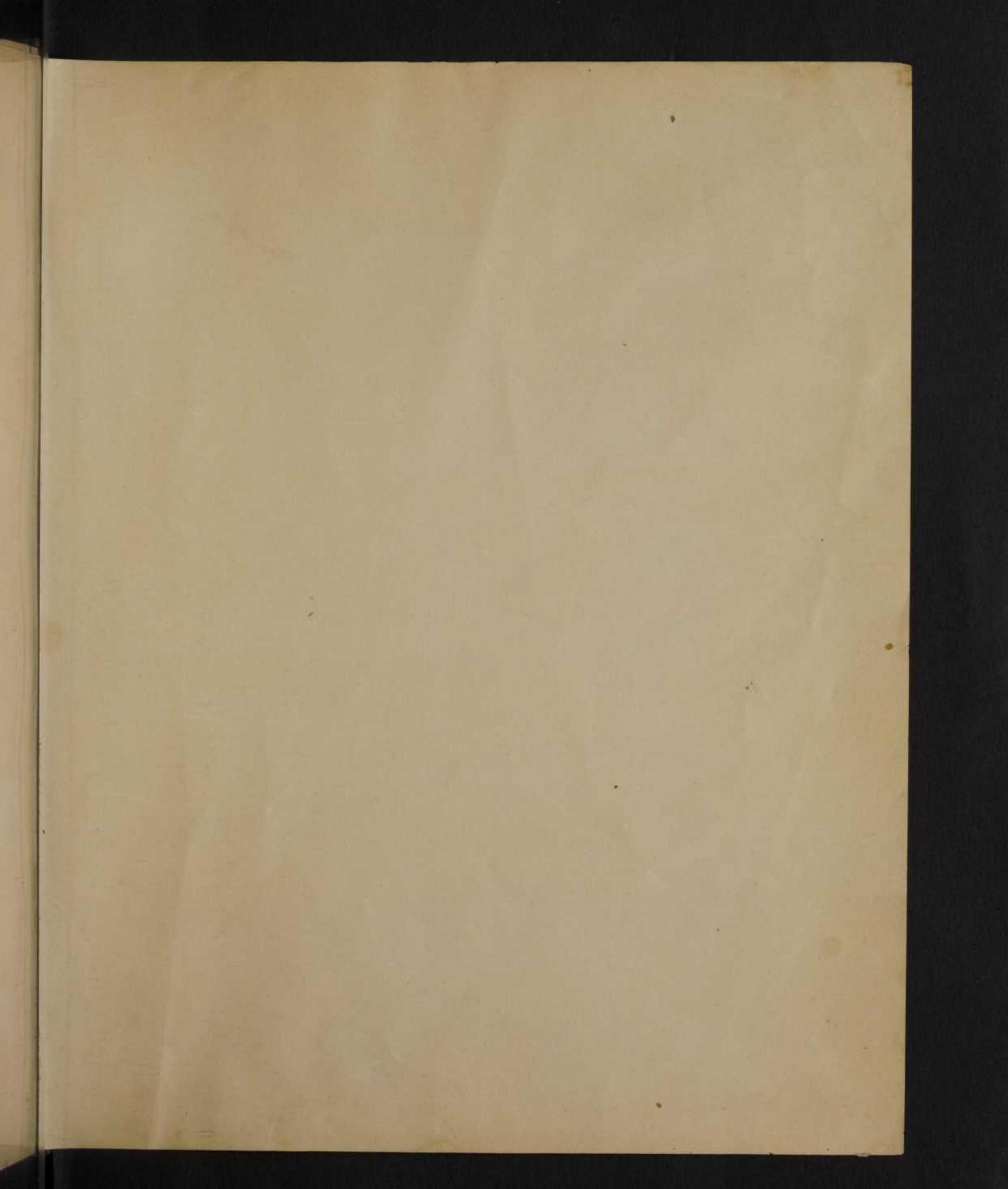
12 sind ein Dutzend, wie viel sind  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$  Dutzend?

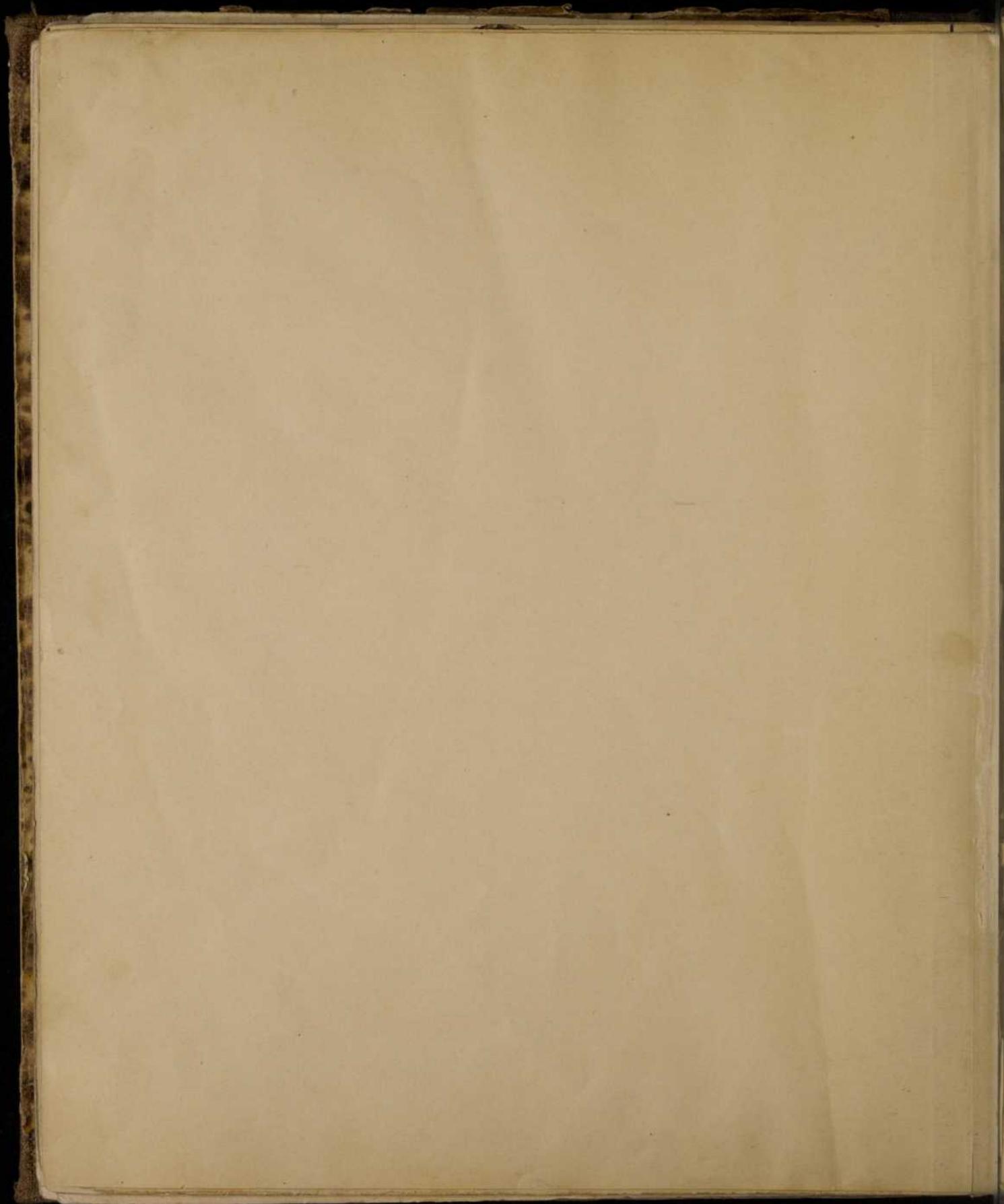


1 Dutzend kostet 1 Sgr. wie viel kostet dann das Stück?

c. d. e. f. g. a. h.







H/S 25 250

Internationale Jugendbibliothek



047002292954



