

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Kurzer Unterricht in der Artillerie-Wissenschaft, zu Ernst- und Lust-Feuer-Werken**

**Vogel, Heinrich**

**Zuerich, 1756**

Annotation (hs.)

[urn:nbn:de:bsz:31-103369](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-103369)

Abgleichung des Fußes und lb zu zürich gegen zu Bern.  
 2. laut annotation de pag 16. - 67 Pariser oder kölnisch  
 Fuß 72 zu zürich geben, und 65 Pariser 72 Berner  
 Fuß messen, so ist jeder zürich Fuß 4 Decimal  
 kürzer Linien länger als der Berner Fuß; dieser Klein-  
 schragen  $\frac{67}{1000}$   $\frac{65}{117}$  des ganzen Bern Fußes, mithin  
 hat in zürich Fuß  $\frac{2061}{1000}$   $\frac{65}{117}$  des Bern Fußes. da nun  
 der zürich lb in 36 Lot eingetheilt, und einer dergleichen  
 ein lb gleich aufzutheilen ist, so ist die question über  
 die 1770er Längen Maß nach pag 31. gegen den zu Bern -  
 desfalls? Nach dem pag 31 gegebenen Dimensionen muß  
 der lb, 36 feine Lot oder 38  $\frac{1}{4}$  Lot Maß gebührt, gegen  
 den Bern lb 34 Lot dilt gebührt fallen.

zürich: der zürich Fuß Maßstab macht dem lb und Lot.

lb	zürich partes Fuß in 1000 Teil.	zu Bern Fuß in 1000 Teil.	zürich Fuß in 1000 Teil.	zu Bern Fuß in 1000 Teil.	lb u. Lot
1.	$\frac{360}{1000}$	1. 4.	9.	$\frac{749}{1000}$	10. 4
2.	$\frac{453}{1000}$	2. 8.	10.	$\frac{775}{1000}$	11. 8
3.	$\frac{519}{1000}$	3. 12.	11.	$\frac{801}{1000}$	12. 12
4.	$\frac{571}{1000}$	4. 16.	12.	$\frac{823}{1000}$	13. 16
5.	$\frac{615}{1000}$	5. 20.	13.	$\frac{846}{1000}$	14. 20
6.	$\frac{646}{1000}$	6. 24.	14.	$\frac{867}{1000}$	15. 24
7.	$\frac{688}{1000}$	7. 28.	15.	$\frac{888}{1000}$	16. 28
8.	$\frac{720}{1000}$	9. —	16.	$\frac{906}{1000}$	18. —

NB 65 zürich Fuß gegen in Bern 64 Bern Fuß

