

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Resultate für den Maschinenbau**

[Hauptband]

**Redtenbacher, Ferdinand**

**Mannheim, 1848**

Vergleichung der Maasse und Gewichte

[urn:nbn:de:bsz:31-282867](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-282867)

## Zwölfter Abschnitt.

### Sammlung von Tabellen.

395.

*Vergleichung der am häufigsten vorkommenden Maasse und Gewichte.*

#### Längenmaasse.

| Badischer Fuss. | Englischer Fuss. | Rheinländer Fuss. | Wiener Fuss. | Pariser Fuss. | Metre. |
|-----------------|------------------|-------------------|--------------|---------------|--------|
| 1               | 0·9836           | 0·955             | 0·949        | 0·923         | 0·300  |
| 1·016           | 1                | 0·971             | 0·964        | 0·938         | 0·305  |
| 1·047           | 1·030            | 1                 | 0·993        | 0·966         | 0·314  |
| 1·053           | 1·037            | 1·007             | 1            | 0·973         | 0·316  |
| 1·083           | 1·066            | 1·035             | 1·028        | 1             | 0·325  |
| 3·333           | 3·281            | 3·186             | 3·163        | 3·078         | 1      |

#### Flächenmaasse.

| Badischer Quad.-Fuss. | Englischer Quad.-Fuss. | Rheinländer Quad.-Fuss. | Wiener Quad.-Fuss. | Pariser Quad.-Fuss. | Quadratmet. |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 1                     | 0·967                  | 0·918                   | 0·900              | 0·857               | 0·090       |
| 1·033                 | 1                      | 0·943                   | 0·930              | 0·880               | 0·093       |
| 1·089                 | 1·060                  | 1                       | 0·986              | 0·933               | 0·098       |
| 1·111                 | 1·076                  | 1·014                   | 1                  | 0·947               | 0·100       |
| 1·166                 | 1·136                  | 1·071                   | 1·056              | 1                   | 0·105       |
| 11·11                 | 10·764                 | 10·152                  | 10·007             | 9·477               | 1           |