

# August Pries

## Buch- u. Kunstdruckerei

Buchbinderei, Schriftgießerei, Stereotypie  
Setz- und Gießmaschinen neuester Systeme

Fernruf 325 **Leipzig** Brüderstr. 59

Anfertigung von Drucksachen aller Art in  
geschmackvoller und bester Ausführung.  
Satz von orientalischen, wissenschaftlichen u.  
mathematischen Werken, Dissertationen,  
Zeitschriften, Katalogen, Zirkularen,  
Prospekten usw. / Musiknotensatz.  
20 Setzmaschinen. Gießmaschinen.  
Werk-, Illustrations-, Drei-  
und Vierfarbendrucke in  
sauberster Ausführung  
bei mäßigen Preisen.



Mit Preisberechnungen stehe jederzeit  
gern zu Diensten.

# Förster & Borries

## Graph. Anstalt \* Zwickau Sa.

Erste u. älteste Spezialdruckerei  
für Dreifarbendruck

### Farbendrucke

für  
**wissenschaftl. Werke, Schul-  
bücher, Jugendschriften u. a.,  
sowie Künstler-Postkarten  
nach jeder Art von farbigen  
Vorlagen in Drei- und Vier-  
farbendruck in anerkannt  
vorzüglicher Ausführung**

Prämiert mit zwei Staatsmedaillen und  
vielen goldenen Medaillen

Druckproben und Kostenanschläge auf Verlangen

**U. E. SEBALD**  
KÖNIGLICH BAYERISCHE  
HOFBUCHDRUCKEREI  
SCHILDGASSE 23-29  
**NÜRNBERG**

fertigt Werkdruck  
jeder Art:

*Typillösungen*

In einer Proportion darf man jedes Vor-  
mit seinem Hinterglied vertauschen.

5. Wenn man in der Proportion links und recht  
+m addiert und auf denselben Nenner bringt, so erhä

$$(a+b) : b = (c+d) : d, \text{ oder } \frac{a+b}{b} = \frac{c+d}{d} \text{ u}$$

$$(a+mb) : b = (c+md) : d, \text{ oder } \frac{a+mb}{b} = \frac{c+md}{d}$$

Es gilt daher der Satz:

In einer Proportion verhält sich die  
(Differenz) des ersten und zweiten Gliedes zum  
(oder ersten), wie die Summe (Differenz) de  
und vierten zum vierten (oder dritten) Glie

6. Aus den Doppelproportionen unter 5. erhält n

$$(a+b) : b = (c+d) : d \text{ und}$$

$$(a-b) : b = (c-d) : d$$

und durch Division  $(a+b) : (a-b) = (c+d) : (c-d)$

Monotypeschrift No. 3110.

**Monotypesatz**  
**Stets neue Schrift**  
**Scharfer Druck**  
**Schnelle Lieferung**  
**Billige Berechnung**  
**Illustrationsdruck**