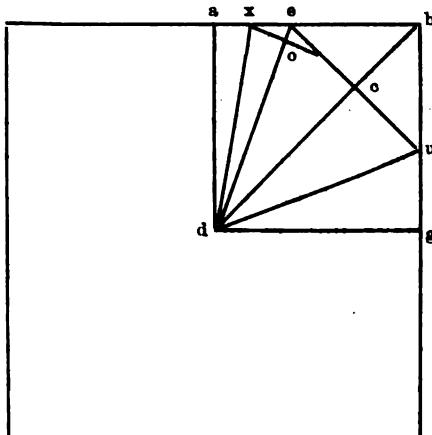


## A 7.

Ein Blatt gr. 8., die eine Seite ganz, die andere nur in einer Ecke mit vier Versen in sehr kleiner Schrift beschrieben.

17, I.

$$\begin{aligned}
 ae &= ec \\
 \underline{ec : eb = ad : db} \\
 db : ad &= eb : ec \\
 oe : xe &= ae : ed \\
 ax &= xo \\
 \underline{xo : xe = ad : de} \\
 ax : xe &= ad : de \\
 eb : ec &= db : ad \\
 \underline{ax \cdot eb : xe \cdot ec = db : de}
 \end{aligned}$$



$$\angle ceb = \angle dba \text{ ergo}$$

$$(ec = cb)$$

$$cb : eb = ab : db$$

$$(\text{also } ec : eb = ab : db)$$

$$ec : eb = ad : db$$

$$\text{sed } ec = ae \text{ ergo}$$

$$ae : eb = ad : db$$

$$\left( \frac{\quad}{ae^2 : eb^2} = 1 : \sqrt{2} \right)$$

$$(ab - eb) (= ec) = cb$$

$$ad = ab$$

$$\text{also } (ab - eb) : eb = ab : db$$

$$\text{ergo } ab : ae = db : eb$$

$$\text{aber } ec = cb \text{ mithin } (ab - eb) = cb \quad \text{also } ae : eb = ab : db$$

$$\text{also } cb : eb = ab : db$$

$$u. cb = ec = ae$$

$$\text{also } ae : eb = ab : db$$

$$| ax : xe = R : \sqrt{2} R^2$$

$$ab : db = 1 : \sqrt{2}$$

$$\text{also } ae : eb = 1 : \sqrt{2}$$

Wenn also ab in drey gleiche Theile getheilt und zwischen dem einen Drittheil u. den zwey Dritteln eine mittlere geom: