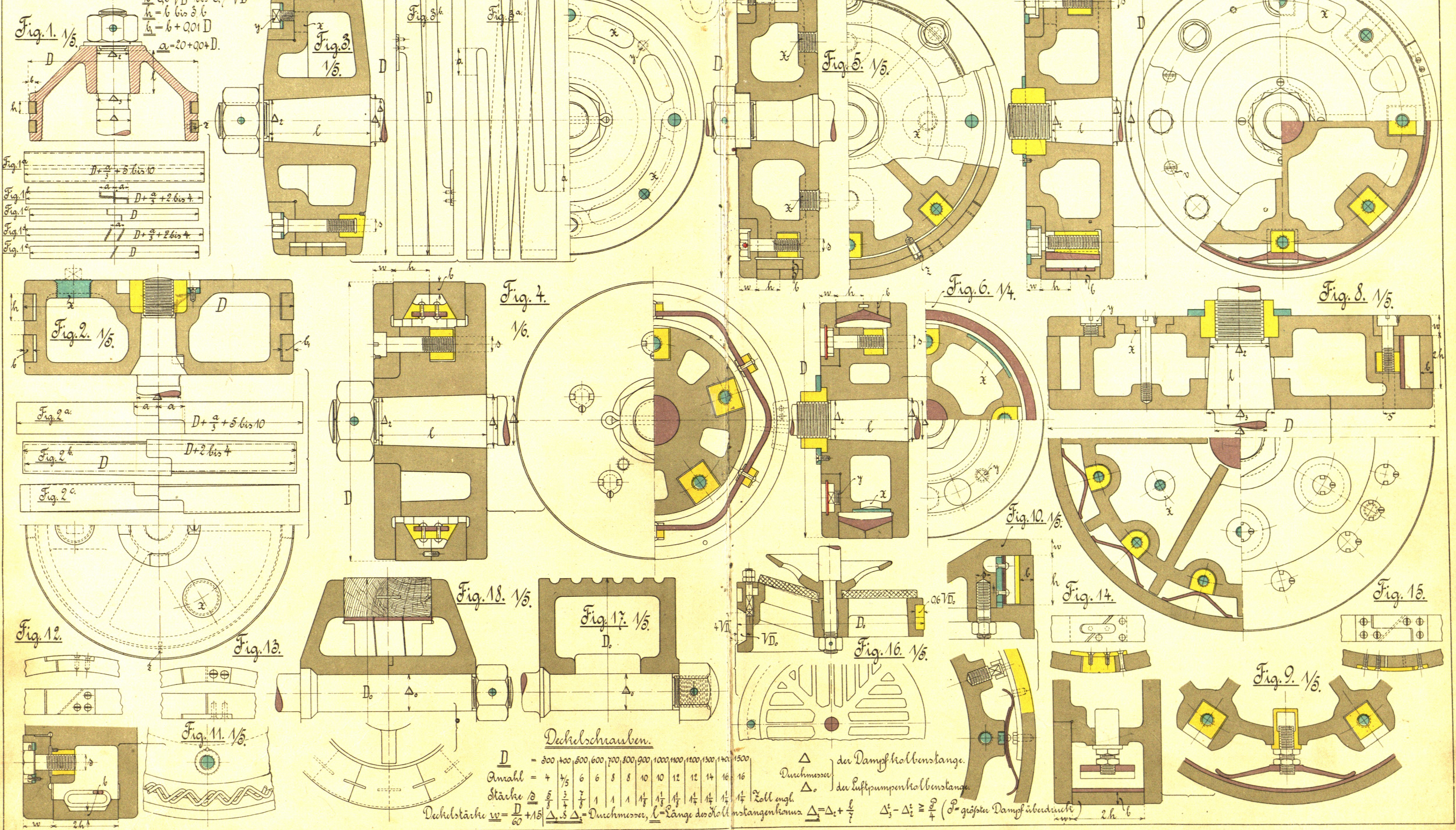


# Kolben.

Dimensionen der Liderringe  
 $b = 0,6\sqrt{D}$  bis  $0,7\sqrt{D}$   
 $h = b$  bis  $1,5b$   
 $h = b + 0,01D$   
 $\alpha = 20 + 0,01D$

$D$  = Bohrung des Dampf-,  $D_0$  = Bohrung des Luftpumpenzylinders.



**Deckelschrauben.**

$D$	= 300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Anzahl	= 4	$4\frac{1}{5}$	6	6	8	8	10	10	12	12	14	16	16
Stärke $\Delta$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	1	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$

Deckelstärke  $w = \frac{D}{60} + 1,5$  |  $\Delta_1, \Delta_2$  = Durchmesser,  $l$  = Länge des Kolbenstangenkopfes |  $\Delta_1 = \Delta_2 + \frac{l}{7}$  |  $\Delta_3 - \Delta_2 \geq \frac{D}{4}$  ( $D$  = größter Dampfüberdruck)

<sup>\*)</sup> Denkleinen Wert für Selbstspanner bei ungeteiltem Kolben.