

Neuere Leviathans. Von den vielfachen Ausführungen seien eingehender behandelt:

a) Der Leviathan von Henri Demeuse.

b) Der Leviathan von Alexander Déru.

a) Der Leviathan von Henri Demeuse in Aachen. Von dieser Maschine, bei welcher in der Regel drei aus starkem Blech und Winkeleisen zusammengenietete in ihrer Bauart ganz gleiche Bottiche zu einer einzigen Wollwaschmaschine vereinigt sind, zeigt Fig. 1 einen verticalen Längenschnitt durch den ersten, d. i. den Entschweiss- oder Einweichbottich.

Die zu waschende Wolle (Rückenwäse oder Schweisswolle) wird vom Arbeiter zwischen die Flügel der Eintauchwalze *a* in möglichst gleichen Portionen eingelegt und von dieser langsam nach abwärts geführt und untergetaucht, alsdann von den ersten Kurbelrechen (Gabelrechen, Fortführrechen) *b* erfasst, ein wenig gehoben — so dass Schmutz, Sand u.

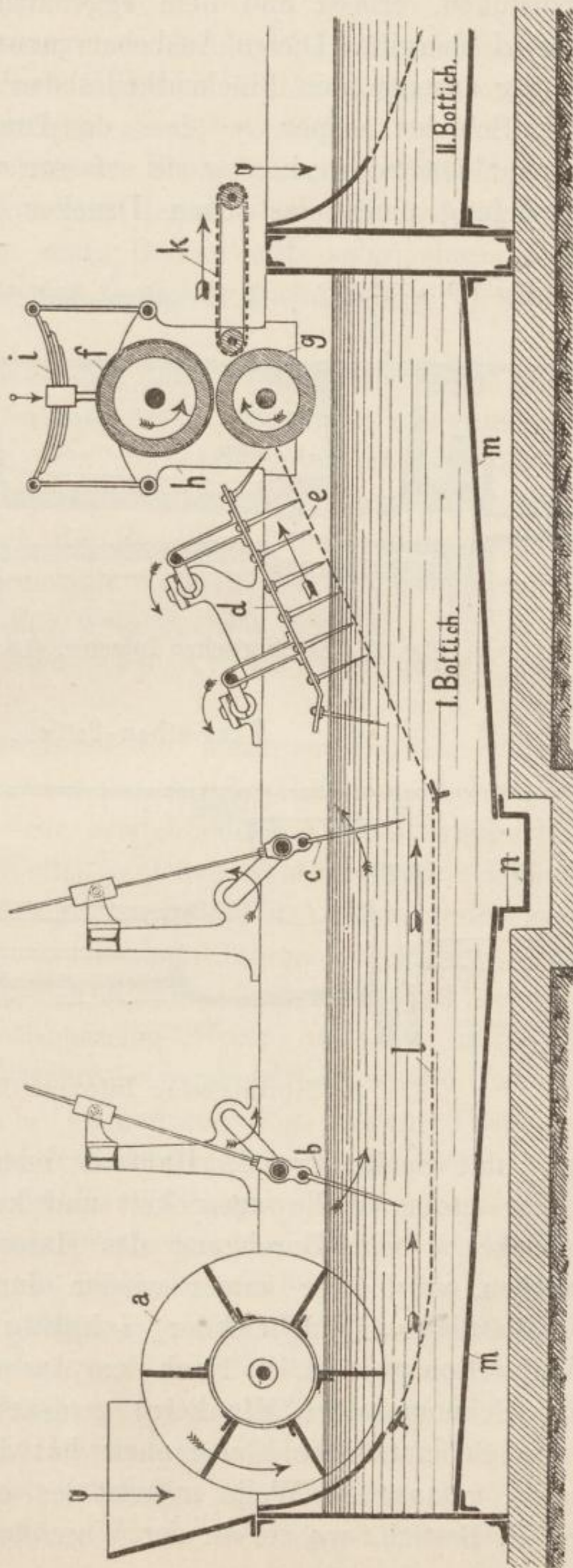


Fig. 1. Der Leviathan von Henri Demeuse. (Verticaler Längenschnitt.)