

## Wasserhaltungsmaschinen mit „Express-Pumpen“.

Durch ein Jahrhundert hindurch war die Gestänge-Wasserhaltungsmaschine im Bergbau die herrschende, und noch jetzt wird diese Maschinengattung, trotz der

Ausbildung der unterirdischen Maschinen und trotz des Fortschritts in der Energieübertragung, wegen einzelner, allerdings nur vermeintlicher Betriebsvortheile gebaut.

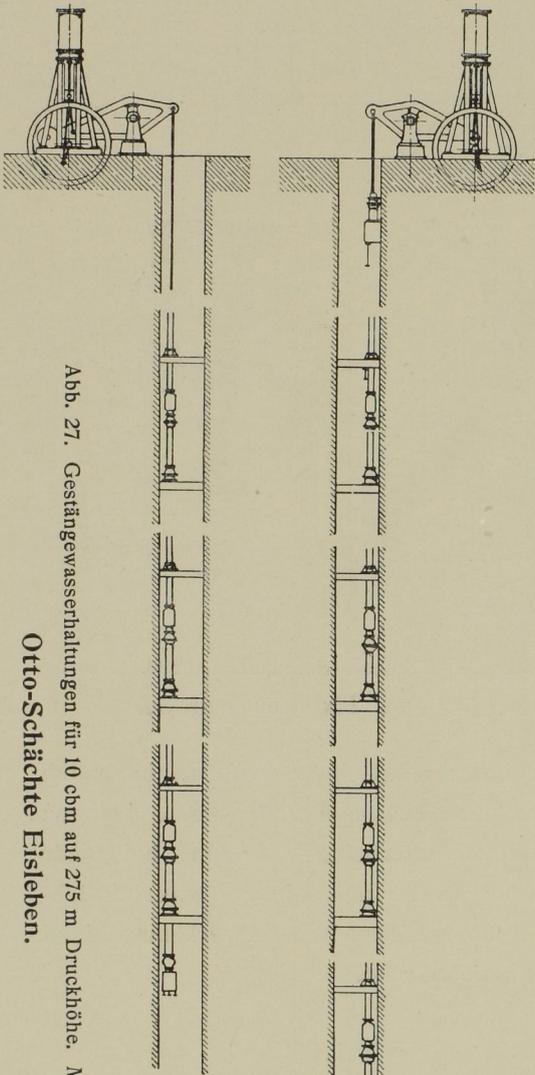


Abb. 27. Gestängewasserhaltungen für 10 cbm auf 275 m Druckhöhe. Masst. 1 : 750. Otto-Schächte Eisleben.

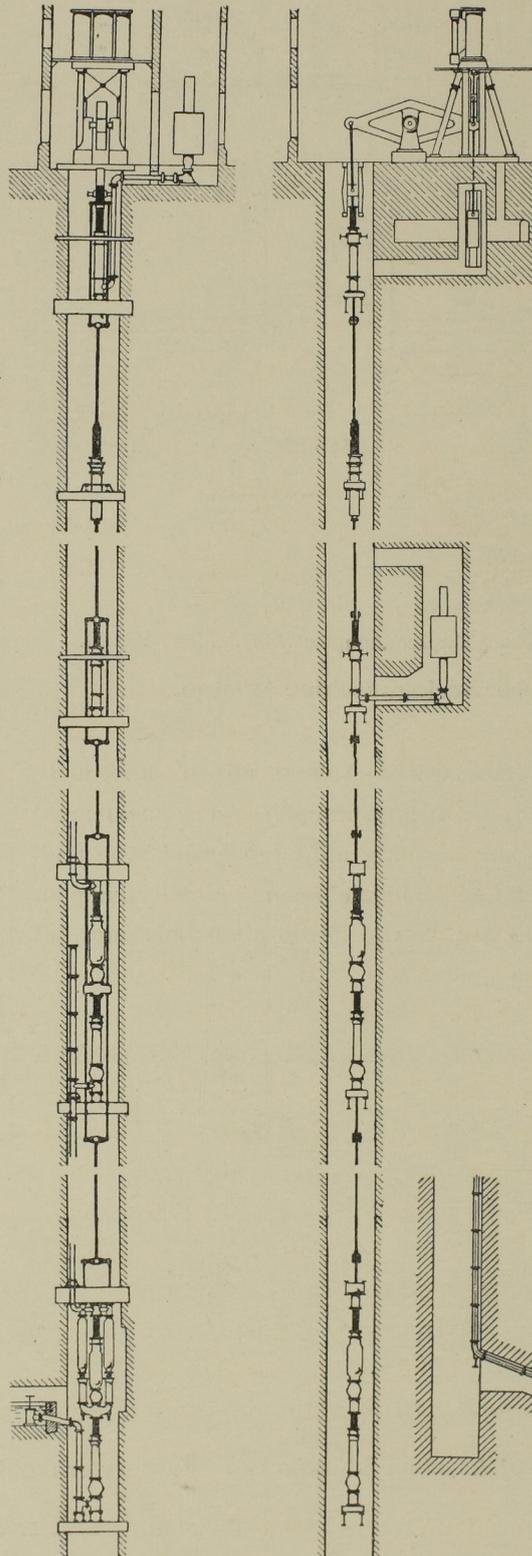


Abb. 28. Gestängewasserhaltung für 18 cbm auf 300 m Druckhöhe. Masst. 1 : 750. Ernst-Schächte Eisleben.

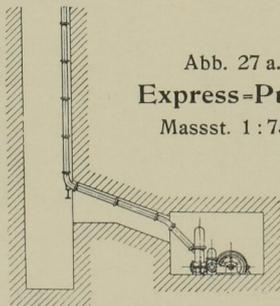


Abb. 27 a.  
Express-Pumpe.  
Masst. 1 : 750.

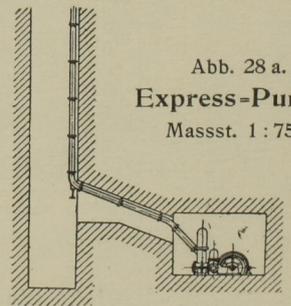


Abb. 28 a.  
Express-Pumpe.  
Masst. 1 : 750.