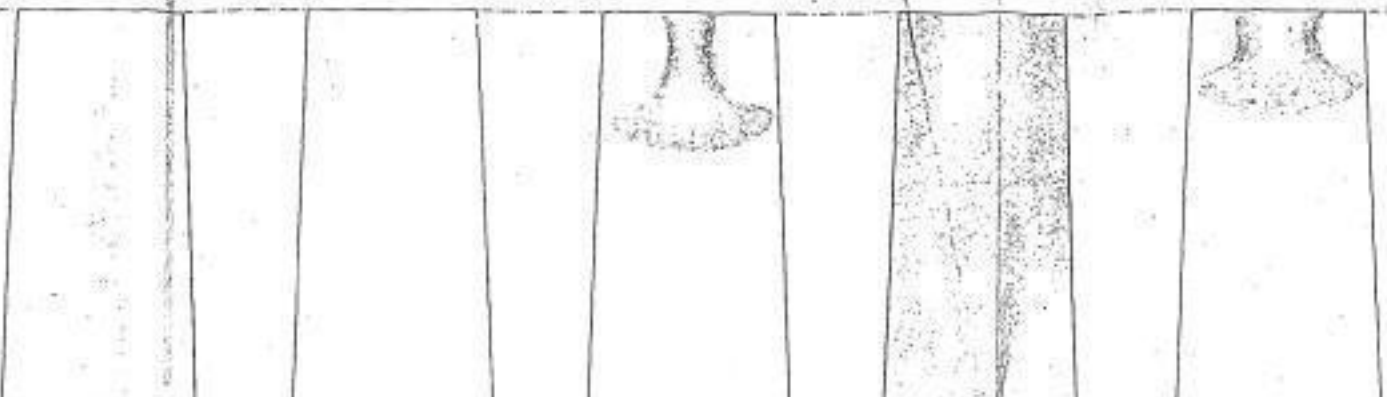


Benzin-Lampe No. I.
 (Mit Luftzuführung von unten.)
 in Grubengasgemischen.
 (% d. n. Gr.)



Reducirte Flammen.

Aureole der normalen Flamme. Aureole der reducirten Flamme. Aureole beider Flammen.

1% 2%
10 2 1/2%
15 3%
30 4%
45 mm

5% 6% 15% 15% 16%

NB. Bei Mischungen v. 7-14% verlöschen die Aureolen nach kurzer Zeit wieder.

in Leuchtgasgemischen.

Reducirte Flammen.



1% 2%
15 2 1/2%
30 3%
40 4%
60 mm

5% 6% 7% 8%

12-14%
+ Th. auch 16%

NB. Bei Mischungen v. 9-11% verlöschen die Aureolen nach kurzer Zeit wieder.

Leipzig, Glaube & Devrient, Typ. Inst.