

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Untersuchungen über die Explosionsgrenzen brennbarer Gase und Dämpfe

Eitner, Paul

München, 1902

Tabelle: XXXX. Versuche mit Acetylen-Knallgas

[urn:nbn:de:bsz:31-270244](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-270244)

Tabelle XXXX.

Versuche mit Acetylen-Knallgas.

(Gase feucht gemessen.)

Wasserdampfgehalt 2,0 %.

Zusammensetzung des verbrennlichen Gemisches	Zusammensetzung des nicht mehr verbrennlichen Gemisches
--	---

1. Acetylen-Knallgas mit Sauerstoff.

Knallgas 11,1 %	Knallgas 10,6 %
Sauerstoff 88,9 »	Sauerstoff 89,4 »
<u>100,0 %</u>	<u>100,0 %</u>

2. Acetylen-Knallgas mit Stickstoff.

Knallgas 13,2 %	Knallgas 12,7 %
Stickstoff 86,8 »	Stickstoff 87,3 »
<u>100,0 %</u>	<u>100,0 %</u>

3. Acetylen-Knallgas mit Kohlensäure.

Knallgas 18,9 %	Knallgas 18,5 %
Kohlensäure 81,1 »	Kohlensäure 81,5 »
<u>100,0 %</u>	<u>100,0 %</u>