

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Untersuchungen über die Explosionsgrenzen brennbarer Gase und Dämpfe**

**Eitner, Paul**

**München, 1902**

Tabelle: XXXIX. Versuche mit Äthylen-Knallgas

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

Tabelle XXXIX.

**Versuche mit Äthylen-Knallgas.**

(Gase feucht gemessen.)

Wasserdampfgehalt 1,9%.

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

1. Äthylen-Knallgas mit Sauerstoff.

Knallgas . . . 15,6 %		Knallgas . . . 15,2 %
Sauerstoff . . . 84,4 %		Sauerstoff . . . 84,8 %
100,0 %		100,0 %

2. Äthylen-Knallgas mit Stickstoff.

Knallgas . . . 18,7 %		Knallgas . . . 18,2 %
Stickstoff . . . 81,3 %		Stickstoff . . . 81,8 %
100,0 %		100,0 %

3. Äthylen-Knallgas mit Kohlensäure.

Knallgas . . . 22,3 %		Knallgas . . . 21,9 %
Kohlensäure . . . 77,7 %		Kohlensäure . . . 78,1 %
100,0 %		100,0 %