

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Bromide des Isopentans

Frank-Kamenetzky, Albert

1899

Inhalt

[urn:nbn:de:bsz:31-273872](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-273872)

Inhalt.

	Seite
Einleitung	1
Experimenteller Theil	11
Darstellung des Trimethyläthylenbromids:	
a. aus tertiärem Amylchlorid	12
b. durch Addition	15
Einwirkung von 1 Mol. Brom auf Trimethyläthylenbromid in Gegenwart von Eisen	16
Konstitutionsbestimmung des festen Tribromisopentans	26
Bromirung von Trimethyläthylenbromid in der Wärme	28
Einwirkung von Brom in Gegenwart von Eisen auf das feste symmetrische Tribromisopentan	30
Einwirkung von Brom auf Pentabromisopentan in Gegenwart von Eisen	34
Bromirung des Hexabromisopentans in Gegenwart von Eisen	38
Einwirkung von Brom in Gegenwart von Eisen auf Isoamyl- chlorid	41
Einwirkung von alkoholischem Kali auf das symmetrische Tribrom- isopentan	46
Zusammenstellung der gewonnenen Resultate	48
Tabellarische Uebersicht der Bromirung des Isopentans in Gegenwart von Eisen.	