Anfängerpraktikum der Fakultät für Physik, Universität Göttingen

Versuch Adiabatenexponent Protokoll

Praktikant: Michael Lohmann

Skrollan Detzler

E-Mail: m.lohmann@stud.uni-goettingen.de

skrollan.detzler@stud.uni-goettingen.de

Betreuer: Martin Ochmann

Testat:		

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Theorie	3
3	Durchführung	3
4	Auswertung	3
5	Diskussion	3
Lit	teratur	3

1 Einleitung

Der Adiabatenexponent ist ein wichtiges Kennzeichen von Gasen.

2 Theorie

3 Durchführung

4 Auswertung

CO_2	4.8983 ± 0.0005	1021.81 ± 0.10
Argon	4.8917 ± 0.0005	1021.80 ± 0.10
Luft	4.8964 ± 0.0005	1021.80 ± 0.10

5 Diskussion

Literatur