

ANFÄNGERPRAKTIKUM DER FAKULTÄT FÜR PHYSIK,  
UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

---

**Versuch Diffusion**  
**Protokoll**

---

Praktikant: Michael Lohmann  
Mitpraktikant: Kevin Lüdemann  
E-Mail: m.lohmann@stud.uni-goettingen.de  
Mitpraktikant: kevin.luedemann@stud.uni-goettingen.de  
Betreuer: Martin Ochmann  
Versuchsdatum: 30.06.2014

Testat:
---------

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Theorie</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Durchführung</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Auswertung</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Diskussion</b>	<b>3</b>

## **1 Einleitung**

Die Diffusion ist die Eigenschaft von verschiedenen getrennten Atomen und Molekülen, sich mit der Zeit gleichmäßig zu verteilen. Dies geschieht aufgrund der statistischen Bewegung der Teilchen. Diese

## **2 Theorie**

## **3 Durchführung**

## **4 Auswertung**

## **5 Diskussion**