



## Praktikum Anorganische Chemie:

### Vorbereitung zum Versuch Zeolithe (02/2024)

In leserlicher Blockschrift von *jedem* Praktikanten auszufüllen!

Name:	Matrikel-Nr:
Testat Versuchsvorbereitung:	Datum:

#### 1. Versuchsvorbereitung

Vor Versuchsbeginn stichwortartig eintragen:

<ul style="list-style-type: none"><li>• Welche potentiell gefährlichen Substanzen kommen zum Einsatz?</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>• Welche Sicherheitsmaßnahmen sind zu treffen?</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>• Aus welchen Elementen bestehen Zeolithe?</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>• Was ist die strukturelle Besonderheit der Zeolithe?</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>• Welche sind die drei wichtigsten Einsatzgebiete?</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>• Welches der drei Einsatzgebiete wird im Praktikum aufgezeigt?</li></ul>



Praktikum Anorganische Chemie:

**Vorbereitung zum Versuch Zeolithe (02/2024)**

**In leserlicher Blockschrift von *jedem* Praktikanten auszufüllen!**

- Wie gehen Sie vor, um den späteren Ni<sup>2+</sup> - Gehalt im Zeolithen zu bestimmen?