



**UNIVERSITÄT
BAYREUTH**

Universität Bayreuth
95447 Bayreuth

Anorganische Chemie III

Ton und Tonminerale

Justus Friedrich
Studiengang: B.Sc. Chemie
4. Fachsemester

Matrikelnummer: 1956010
E-Mail: bt725206@myubt.de

17. Mai 2025

Inhaltsverzeichnis

1	Ziel des Versuches	1
2	Durchführung	2
2.1	Synthese von einem Hectorit	2
3	Auswertung	3
3.1	Ergebnisse	3
3.2	Diskussion	3
4	Zusammenfassung	4
5	Literaturverzeichnis	5

1 Ziel des Versuches

Tonminerale sind ein wichtiger Bestandteil der Industrie, da diese als Katalysator oder Einlagerungsstätte dienen können. Darunter zählt auch der Zn

2 Durchführung

2.1 Synthese von einem Hectorit

3 Auswertung

3.1 Ergebnisse

3.2 Diskussion

4 Zusammenfassung

1

5 Literaturverzeichnis

Literatur

- (1) Breu, J.; Senker, J., *Praktikum Präparative Anorganische Chemie*, 2025, S. 17–30.