

Vorstellung des Kursprogramms

Volker Metz
Max-Planck-Gymnasium Bielefeld

Thorsten Hüls
Fakultät für Mathematik, Universität Bielefeld



**UNIVERSITÄT
BIELEFELD**



Fakultät für Mathematik



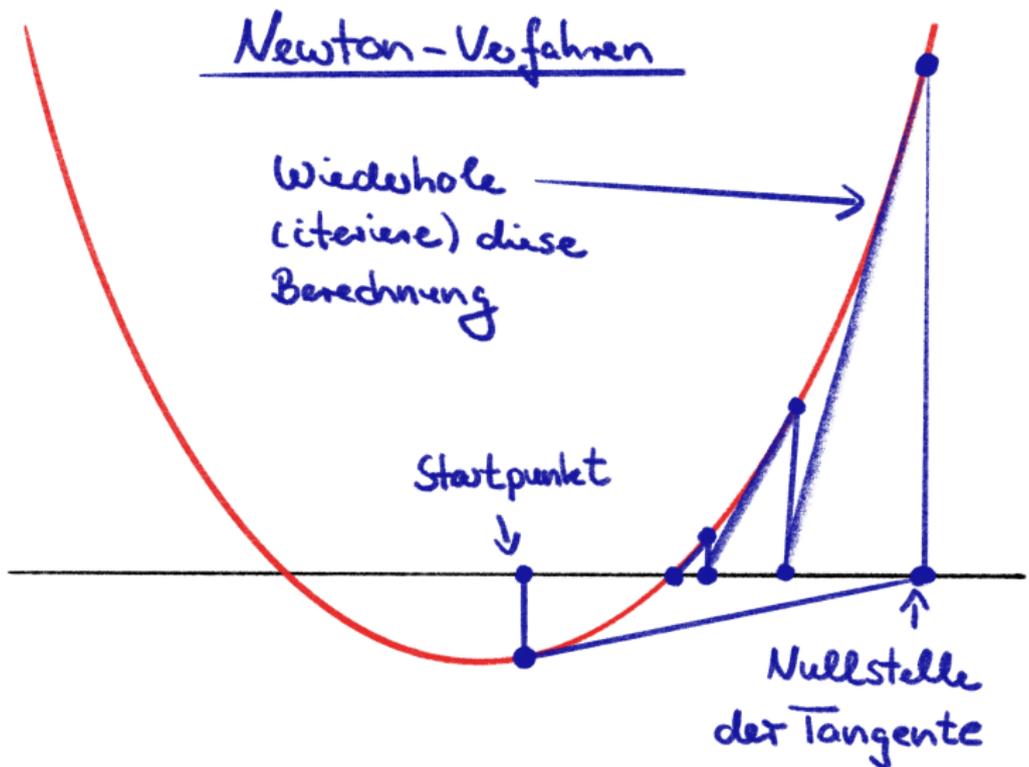
Auftaktveranstaltung am 8.2.2022

- **Zielsetzung:** Den Einstieg in ein Studium erleichtern
- **Zielgruppe:** Schülerinnen und Schüler, die ihre Zukunft im WMINT-Bereich sehen
- **Hürden:** Mathematische Ausbildung an Hochschulen ist formaler und abstrakter als an Schulen



Wir wollen eine Brücke schlagen zu diesen neuen Ufern

- **Startpunkt:** Mitten im Schulstoff
- **Vorgehensweise:** Erfahrungen sammeln mit der selbstständigen Erarbeitung mathematischer Inhalte an übersichtlichen Beispielen bei intensiver Betreuung.
- **Perspektive:** Ausbaufähige Anwendungen machen spätere, formale Inhalte frühzeitig erfahrbar
- **Studium:** Einblicke in den Alltag eines Hochschulstudiums werden vermittelt



- Ein Treffen pro Woche für 90 Minuten im MPG oder an der Universität Bielefeld
- Es gibt keine Hausaufgaben
- Übungen in Kleingruppen
- Geplant sind ca. 15 Sitzungen
- Die Teilnahme ist freiwillig
- Bei regelmäßiger Teilnahme erhältst Du ein Zertifikat
- Im kommenden Schulhalbjahr wird eine Fortsetzung dieses Kurses angeboten

Lust auf

Wirtschaft

Mathematik

Informatik

Naturwissenschaften

Technik



Mathematik-Brückenkurs für
Schülerinnen und Schüler der Oberstufe
am Max-Planck-Gymnasium Bielefeld
in Kooperation mit der Universität Bielefeld

Es gibt viel zu entdecken!