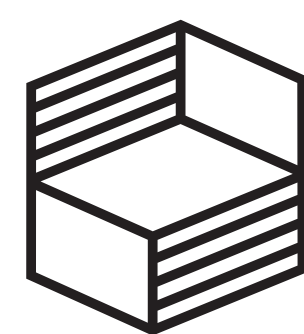


mathe vorkurs studien cloud

Britta Schütter-Kerndl*, Lisa Groos, Michael Büchele, Jan Bucher,
Zentrum für Grundlagen und digitale Lehre, Hochschule Aalen.

*britta.schuetter-kerndl@hs-aalen.de



Stiftung
Innovation in der
Hochschullehre

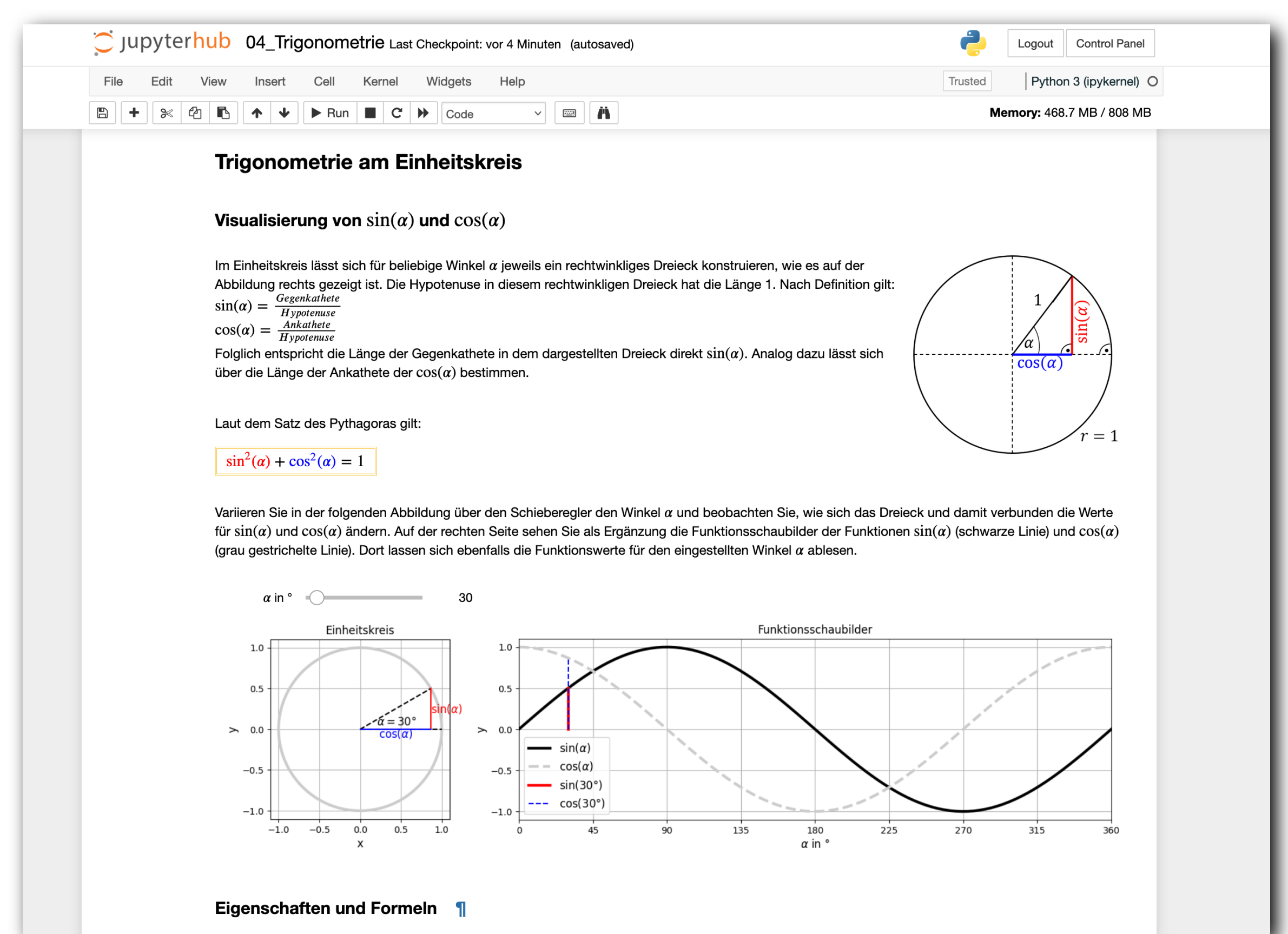


ZGDL
Zentrum für
Grundlagen
und digitale
Lehre

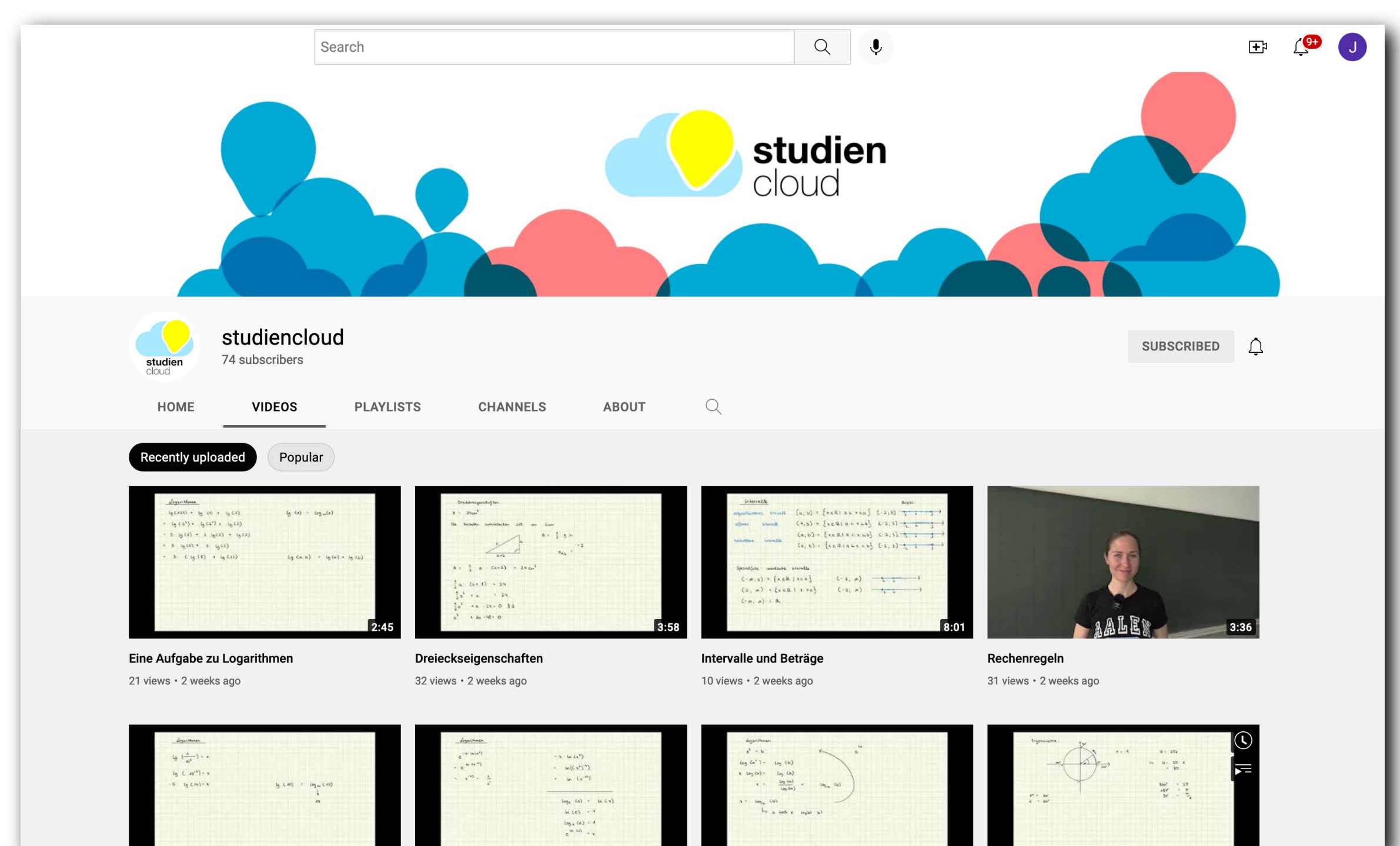
Zur Unterstützung der Studierenden in den Grundlagen der Mathematik entwickelt das Projekt **studien.cloud** Angebote wie **mathe.vorkurs.studien.cloud**.

Lernvideos und digitale interaktive Übungsblätter in Form von **Jupyter Notebooks** lassen es zu, räumlich und zeitlich flexibel die Mathematik-Grundlagen zu wiederholen und vertiefend zu üben. Studierende können die Angebote genau auf ihr eigenes Tempo, Lernverhalten und ihre eigene Lernintensität anpassen.

Mit dem Wintersemester 2022/2023 startet die Beta-Phase des Angebots.



Die interaktive JupyterHub Umgebung für Studierende der Hochschule Aalen.
<https://mathe.vorkurs.studien.cloud/>



Der Youtube-Kanal des **studien.cloud** Projekts mit Mathegrundlagen-Videos.
<https://videos.studien.cloud/>