



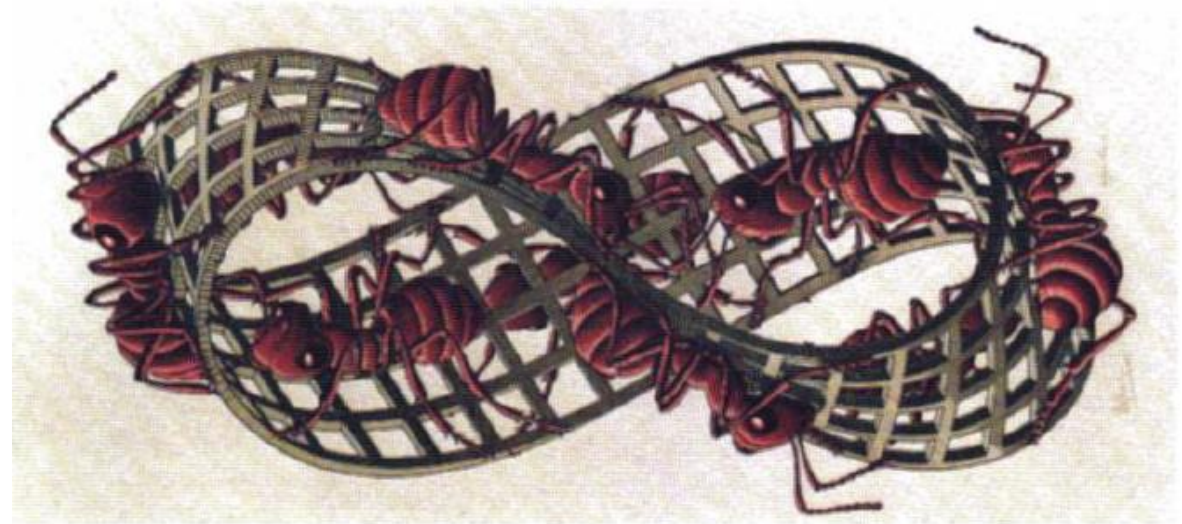
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Zentrum für Lehrerbildung
Professur Grundschuldidaktik Mathematik



Didaktik der Geometrie Seminar

01 Einführung



Grundschuldidaktik Mathematik
Prof. Dr. phil. Birgit Brandt
Wintersemester 2024/25

Organisatorisches

- Sprechstunde: Mo, 12:30 – 13:30 (Anmeldung erforderlich)

The screenshot shows a web interface for a course. At the top, there is a navigation bar with links for 'Startseite', 'Lehren & Lernen', and 'Kursangebote'. The current page is titled 'LAGS - GSD - MA - VM1 ...'. Below the navigation bar, the course title 'LAGS - GSD - MA - VM1 (ehem. VM2) Didaktik der Geometrie' is displayed. A sidebar menu on the left lists various course components, including 'Didaktik der Geometrie', 'Informationen zum Modul - WiSe 24/25', 'Einschreibung', 'Informationen PVL und PL', 'Link zum Lehr-Lern-Labor', 'Vorlesung - WiSe 24/25', 'Seminar - WiSe 24/25', 'App-Liste (WiSe 24/25)', 'PVL-Themen (WiSe 24/25)', 'Seminar 1 (Mo 13:45 - 15:15)', 'Seminar 2a (Di 9:30 - 11:00; A23.117.4)', 'Seminar 2b (Di 9:30 - 11:00, A13.221)', 'Seminar 4 (Fr 11:30 - 13:00)', 'Seminar 5 (Blockseminar)', 'Tutorium - WiSe 24/25', 'Lernwerkstatt - Geometrie', 'Bereitgestellte Literatur', 'E-Mail (Modul)', 'Veranstaltungsarchiv', 'Archiv für Betreuer', and 'Netiquette für die synchrone Onlinelehre'. The 'Seminar 1 (Mo 13:45 - 15:15)' item is highlighted in the sidebar. The main content area on the right shows the details for 'Seminar 1 (Mo 13:45 - 15:15)'.

PVL – Themen

Seminarübergreifende Themenliste

Termine zu den Themen festgelegt (Materialbedarf)

Seminar 1: PVL im GTA (4–6 Personen)

Thema „Perspektive“ analog und digital

[Zum Opalkurs](#)

Arbeitsauftrag 1: Geometrieunterricht (in der Grundschule)

Kartenabfrage:

Erfahrungen Vergangenheit und Gegenwart:

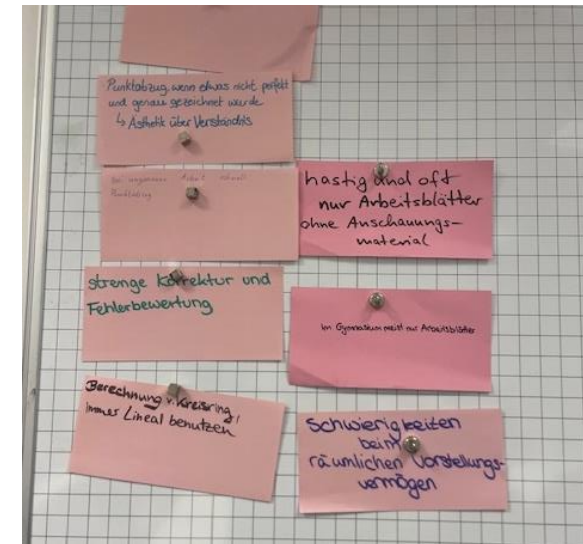
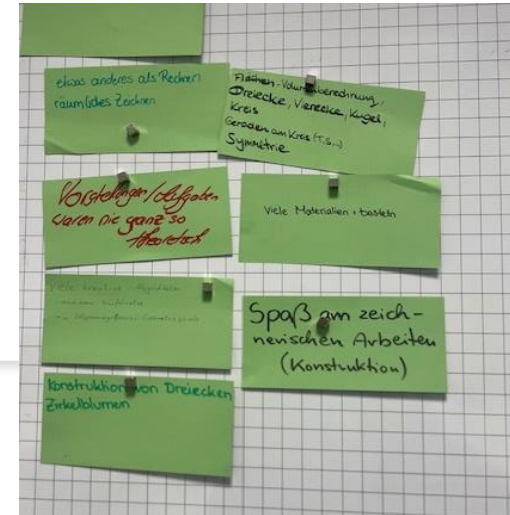
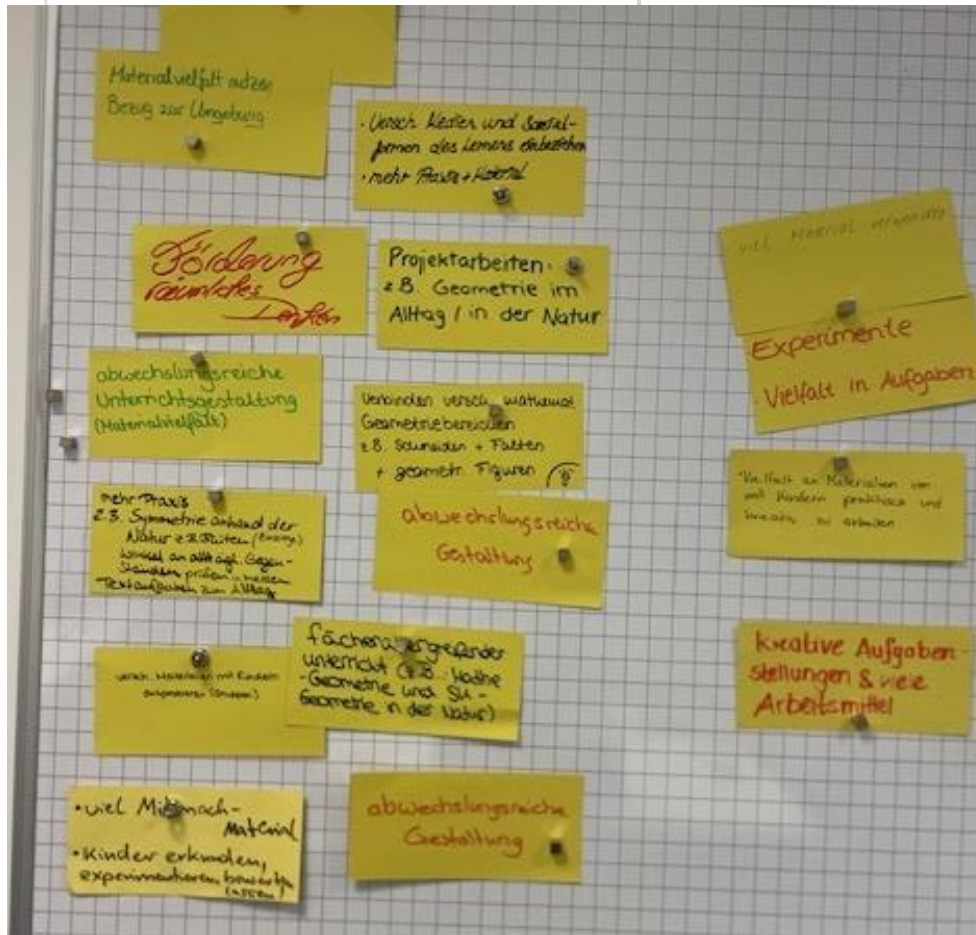
Zukunftsgedanken:

Ideen für die eigene
Lehrtätigkeit

eher positiv

eher negativ

Ergebnis Kartenabfrage



Arbeitsauftrag 2: Strickbilder

Gestalten mit Wolle, Bindfaden & Co!

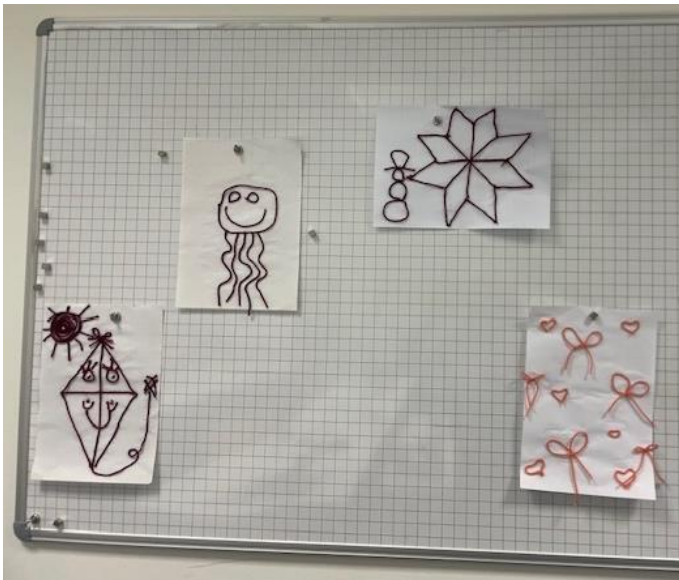
- Papier
- Wolle u.Ä.
- Klebeband / Klebestift
- Schere
- Stifte



© Andreas Kirsche

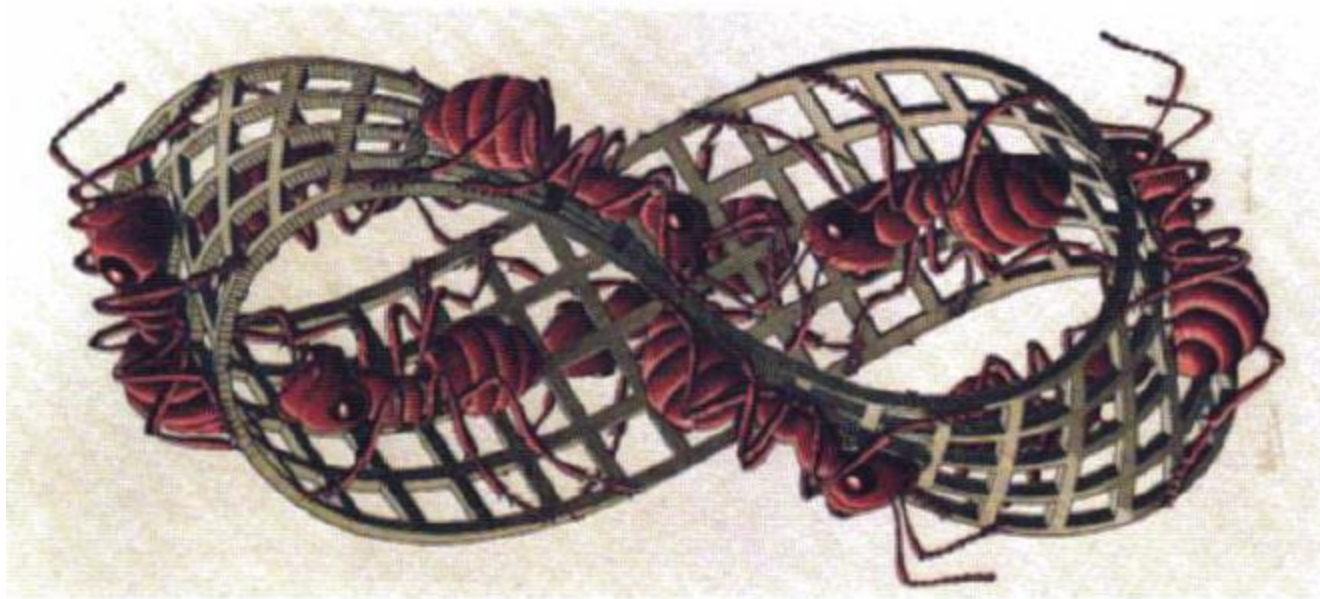
Gestaltungsthema: offen!

Ergebnis Strickfiguren





VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT



Escher: Möbiusband