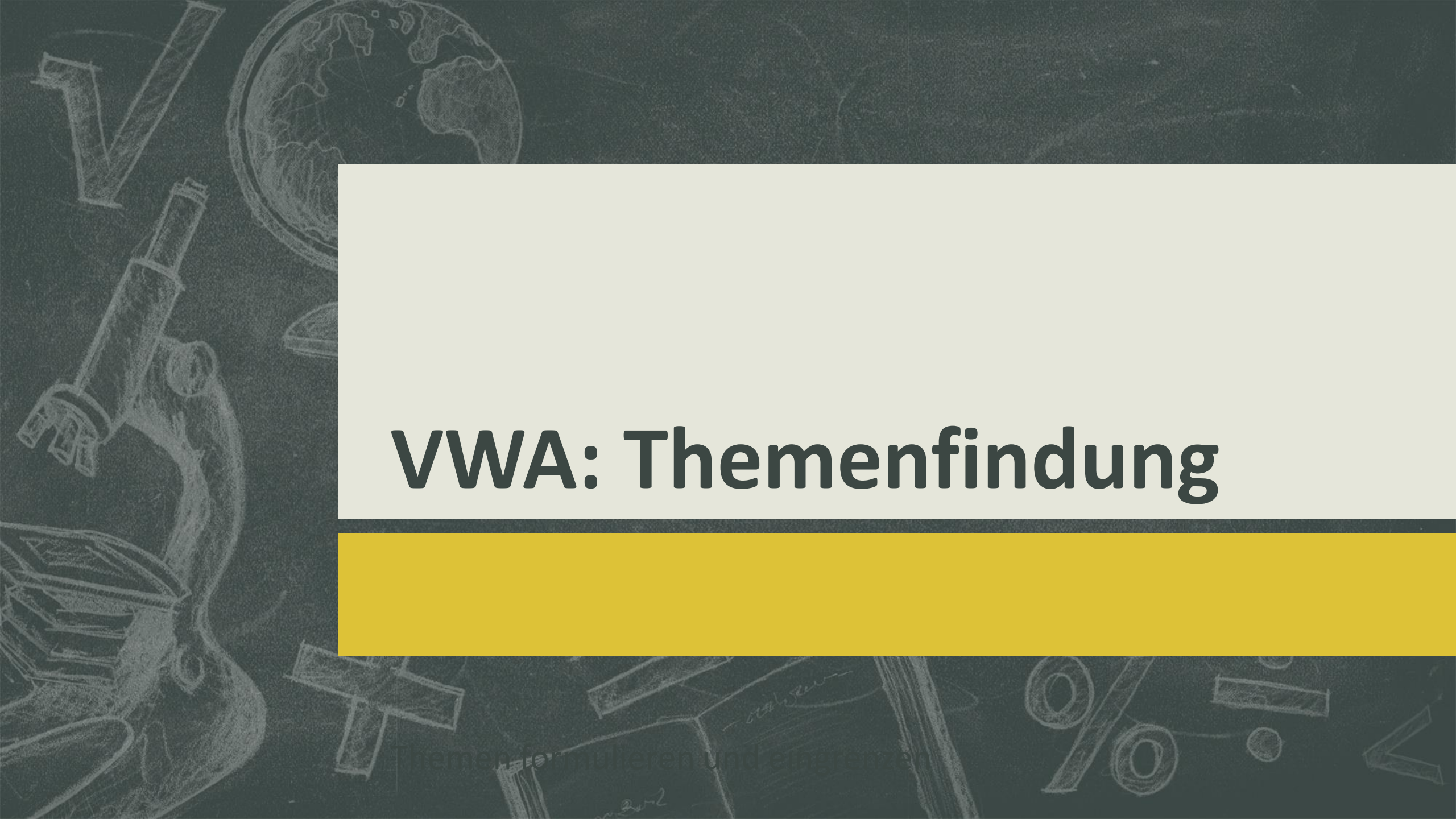




VWA: Themenfindung

Themen formulieren und eingrenzen

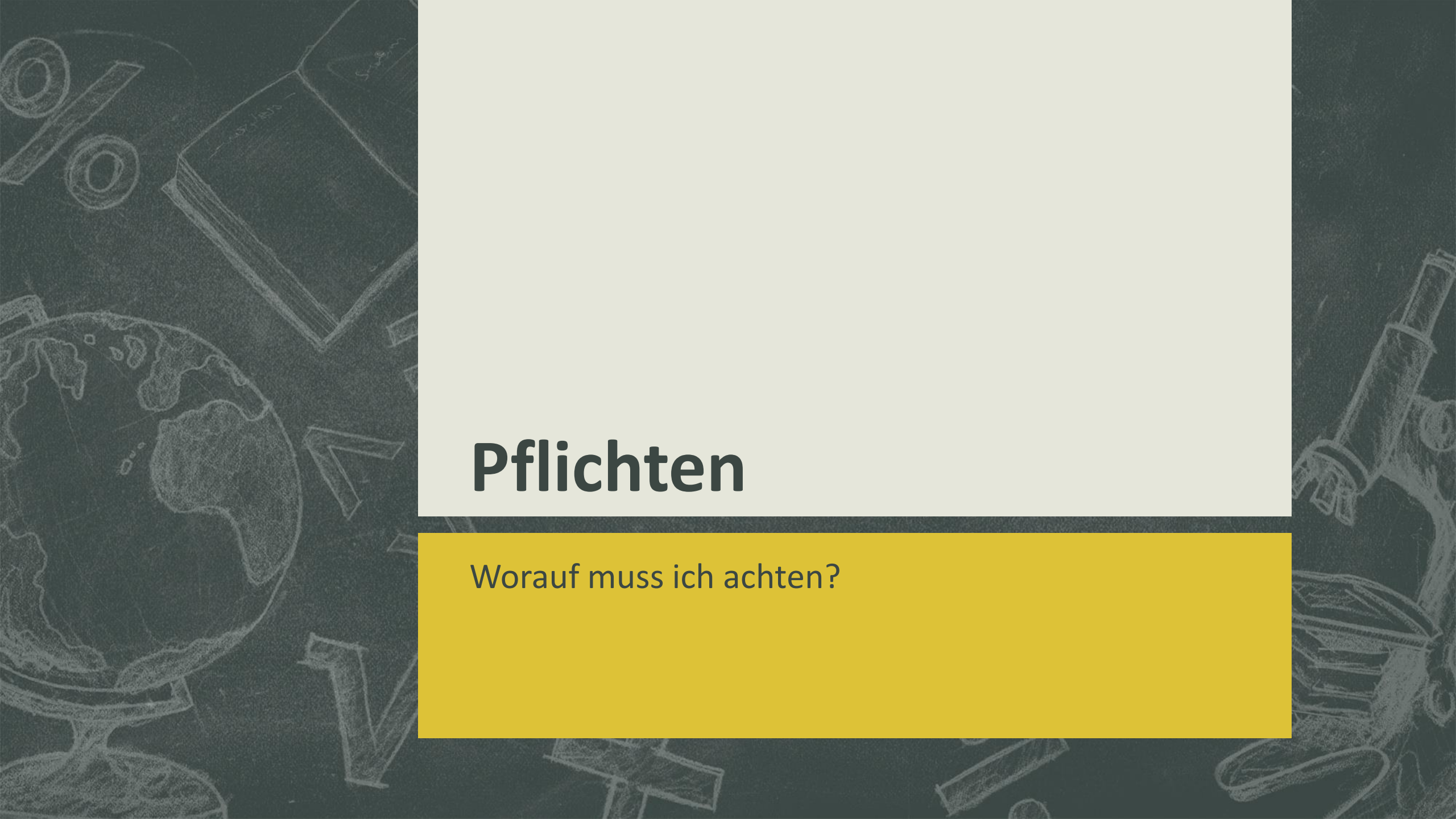
Auftakt - Was ist hängengeblieben?

- Was ist das Ziel der VWA?

VWA Homepage: www.ahs-vwa.at

- Wo findet man hilfreiche Informationen?

- Was sind die nächsten Schritte?

A dark, textured background featuring faint, light-colored sketches of various school and scientific items. On the left, there is a globe on a stand. Above it, a book is shown with the word 'Science' visible on its cover. To the right of the book, there are several test tubes and a microscope. The overall theme is educational and scientific.

Pflichten

Worauf muss ich achten?

Pflichten

- selbstständig arbeiten
Achtung: Plagiat!
- Zeit planen und Termine einhalten
Tipp: Kalender
- aktive Kontaktaufnahme mit Betreuungsperson



Pflichten

- Probleme melden
„Des hot bei mia nu nie gfunzd...“
- gründlich recherchieren
(gute Recherche spart Arbeit)
- lesen + schreiben
Wichtig: in dieser Reihenfolge!



Nächste Schritte

I Workshops

- 1. „Themenfindung“
- 2. eigenständige Literaturrecherche
- 3. „Mein Thema“

II Thema formulieren

- möglichst konkret
- Vorgespräche mit Lehrern führen

III Schulinterne Plattform

- borgnonntal.at/vwa/
- bis 6.11.
- Recht auf Betreuung (nicht auf bestimmte Betreuungsperson)
- Betreuer kontaktieren

IV Zentrale VWA Datenbank

- Thema bis Freitag vor den Semesterferien einreichen
- genehmigung.ahs-vwa.at

Bibliotheksausweis

Bibliotheksausweis:

Informationen unter

<https://www.uni-salzburg.at/index.php?id=39407>

mit Lichtbildausweis abholen

Hauptbibliothek

(direkt gegenüber vom Festspielhaus)

Ausweis ist an allen Uni-Standorten gültig

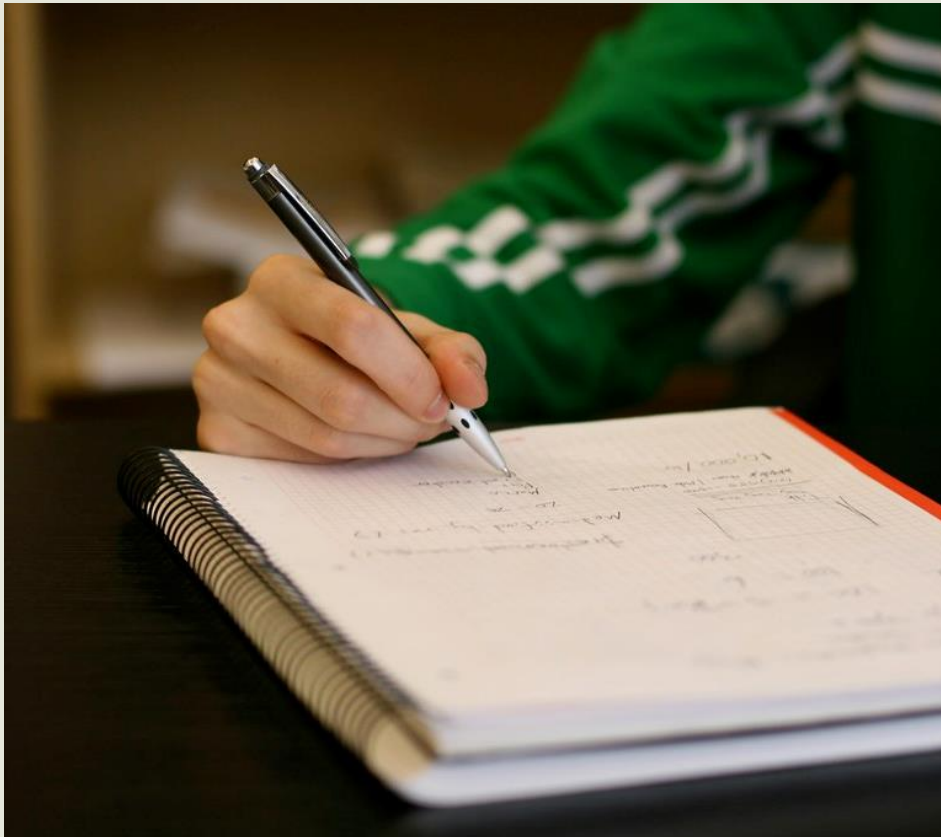


The background of the slide is a dark grey surface with faint, light grey chalk-like drawings of various school and scientific items. On the left, there is a globe showing continents. Above it, a book is drawn with the word 'Science' on its cover. To the right of the globe, there are several geometric shapes like triangles and rectangles. On the far right, a microscope is depicted. The overall theme is education and research.

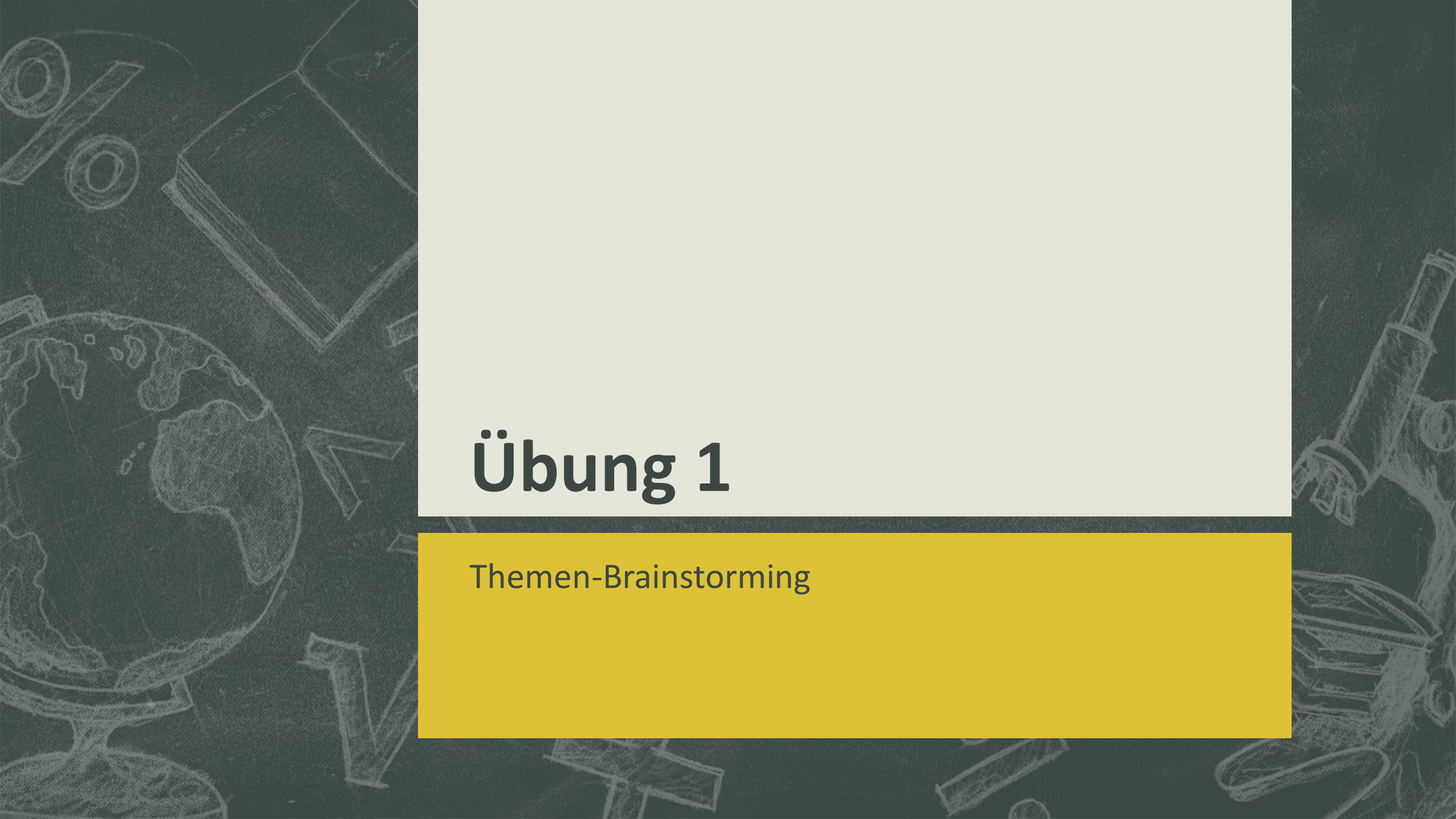
Themenfindung

Wie finde ich (m)ein Thema?

Themenfindung



- Von ***Interesse*** ausgehen
 - Hobby
 - Was ich schon immer wissen wollte...
- Thema eingrenzen → nicht zu weit, nicht zu eng!
 - Zeitliche Begrenzung
 - Geografische Begrenzung
 - Begrenzung auf Personengruppen
 - ...
- **Titel kann nach Einreichung nicht mehr verändert werden**
 - Untertitel schon (hilft bei Eingrenzung)

The background of the slide is a dark grey surface with faint, light grey chalk-like drawings of various school and scientific items. On the left, there is a globe showing continents. Above it, a ruler and two circular objects resembling coins or small wheels are visible. In the upper center, there is a drawing of a book. On the right side, a microscope is depicted. At the bottom, there are more drawings of books and geometric shapes like a cross and a cylinder.

Übung 1

Themen-Brainstorming

Themen-Brainstorming – Ein Beispiel

Thema: **Tuberkulose**

Was fällt euch dazu ein?



Geschichtliche Bedeutung

Persönlichkeiten mit Tuberkulose
z.B. Thomas Bernhard, Franz Kafka

Vergleich mit anderen
bakteriellen Erkrankungen



Tuberkulose in der Kunst

Übertragung, Formen, Symptome,
Verlauf, Behandlung und Prävention

Tuberkulose in der Literatur und im Film
z.B. Jane Eyre, Der Zauberberg, Wyatt Earp

Tuberkulose im Tierreich
(Vergleich mit Mensch)

Gesellschaftliche Auswirkungen



Möglicher Fachbezug: Themenfelder RELIGION / SPRACHEN

- Jules Verne und Science Fiction, z.B. die Verfilmung von „Die Reise zum Mittelpunkt der Erde“
- Deutsch-Französische Rivalität
- Frauen in der Wissenschaft, am Beispiel von Marie Curie
- Die Kubakrise - Realität und Erwartungen an John F. Kennedy
- Ein Vergleich von Bräuchen im Jahreskreis: Ländervergleich Irland, Wales - Österreich (Lungau, Salzkammergut)
- die Rolle der Frau in der Kirche
- Sterbehilfe im öffentlichen Diskurs
- Tod und Sterben in den Religionen
- Religion in Zeiten der Digitalisierung
- Kloster als Lebensform

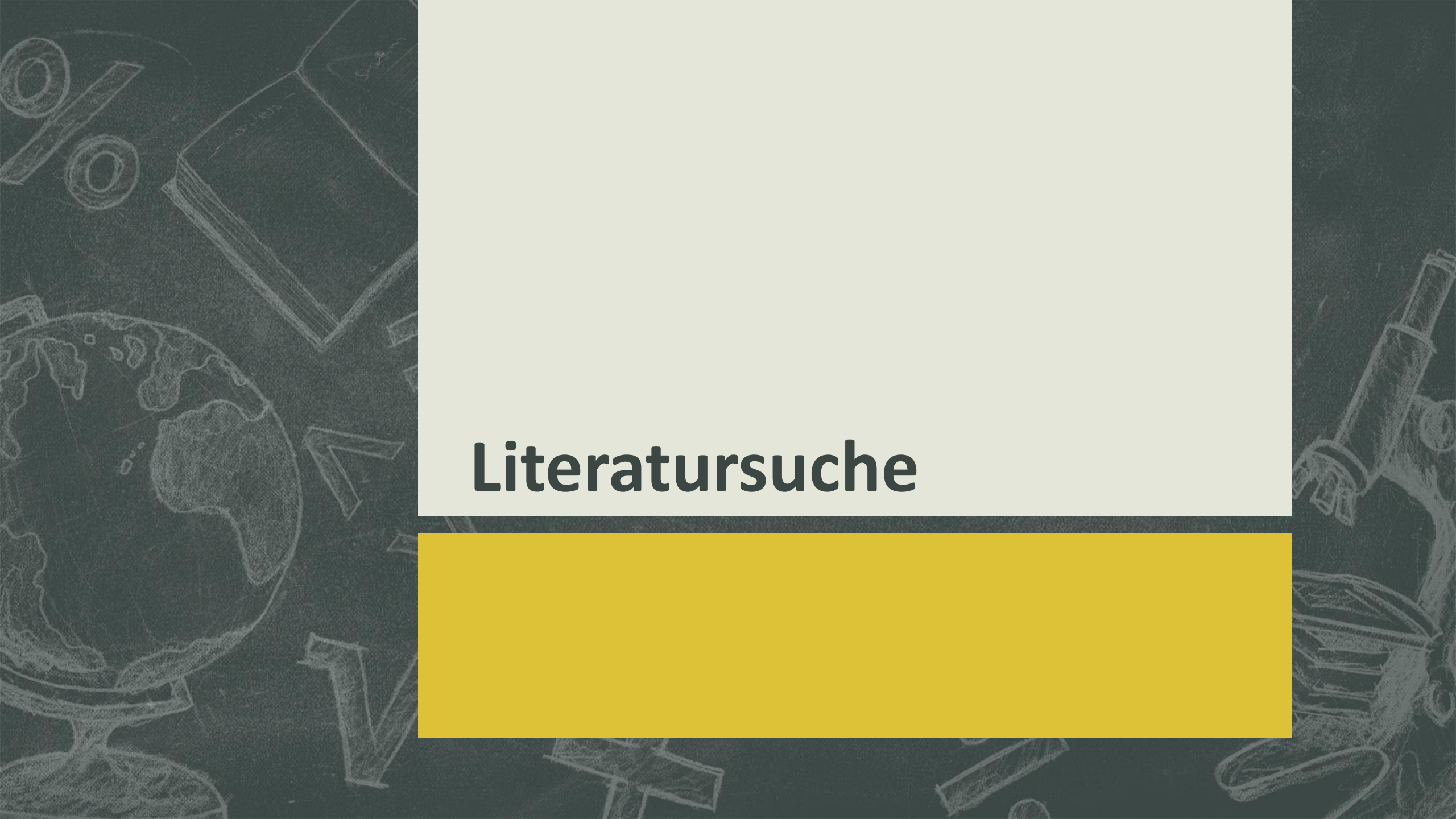
Fächer einmal anders betrachtet: Beispiele

Geschichtliche Betrachtungsweise

- Nachstellen von historischen Versuchen der Physik
- Forschungsgeschichte der Kunststoffe/Farbstoffe/...
- Anfänge des Tourismus in ...
- ...

Gesellschaftspolitische Betrachtungsweise

- Entwicklung der Atombombe / Auswirkungen auf die Gesellschaft
- Vergleich von Jugend-/Subkulturen (Punk, Grunge, Metal, Skater, Raver, Emos, ...)
- ...

The background is a dark grey collage of white chalk-like sketches representing various school subjects. On the left, there is a globe showing continents. Above it, a book is open with the word 'Lernzettel' (study notes) visible. To the right of the globe, there are several geometric shapes like triangles and a compass. On the far right, a microscope is sketched. The central part of the image is a white rectangle containing the title, and below it is a solid yellow rectangle.

Literatursuche

Beispiele

Fotografisches Gedächtnis

Haiangriffe

Beispiele



ACHTUNG: unklare Eingrenzung, fehlende Literatur, Fallbeschreibungen

TIPP: Literatur bereits im Vorfeld suchen und prüfen!

- **aktuelle** Literatur - auf Veröffentlichungsdatum achten
- **seriöse** Literatur - Bücher für Grundlagen heranziehen

Informationsexplosion (nach Brandweiner, NAWI Salzburg)

- Die **Menge an Informationen nimmt** im Verhältnis zu anderen Bereichen der Gesellschafts- oder Wirtschaftsordnung **überproportional zu**.
- bezieht sich primär auf die **Quantität**
- Informationsüberflutung erschwert somit das **Finden richtiger und wichtiger Information**

Folgen einer unstrukturierten Suche

- **willkürliches** Zustandekommen der Suchergebnisse
- **relevante Literatur** ist u.U. gar **nicht berücksichtigt**
- **unüberschaubaren Menge** an Ergebnissen

Mögliche Forschungsfrage

Allgemein:

- Welche Auswirkungen hat die biologische Landwirtschaft?

Speziell:

- Verändert die biologische Landwirtschaft die Mikrobiologie des Bodens?

<https://ubsearch.sbg.ac.at/primo-explore/search?vid=USB&mode=simple>

Tipps aus der Praxis

Synonyme ermitteln:

= Begriffe mit gleicher Bedeutung

<http://www.openthesaurus.de/synonyme>

Jahreszahlen:

Optional – zeitliche Einschränkung des Themas, falls zu viele Ergebnisse

Suchbegriffe erweitern

*** Trunkierung – ersetzt beliebig viele Zeichen**

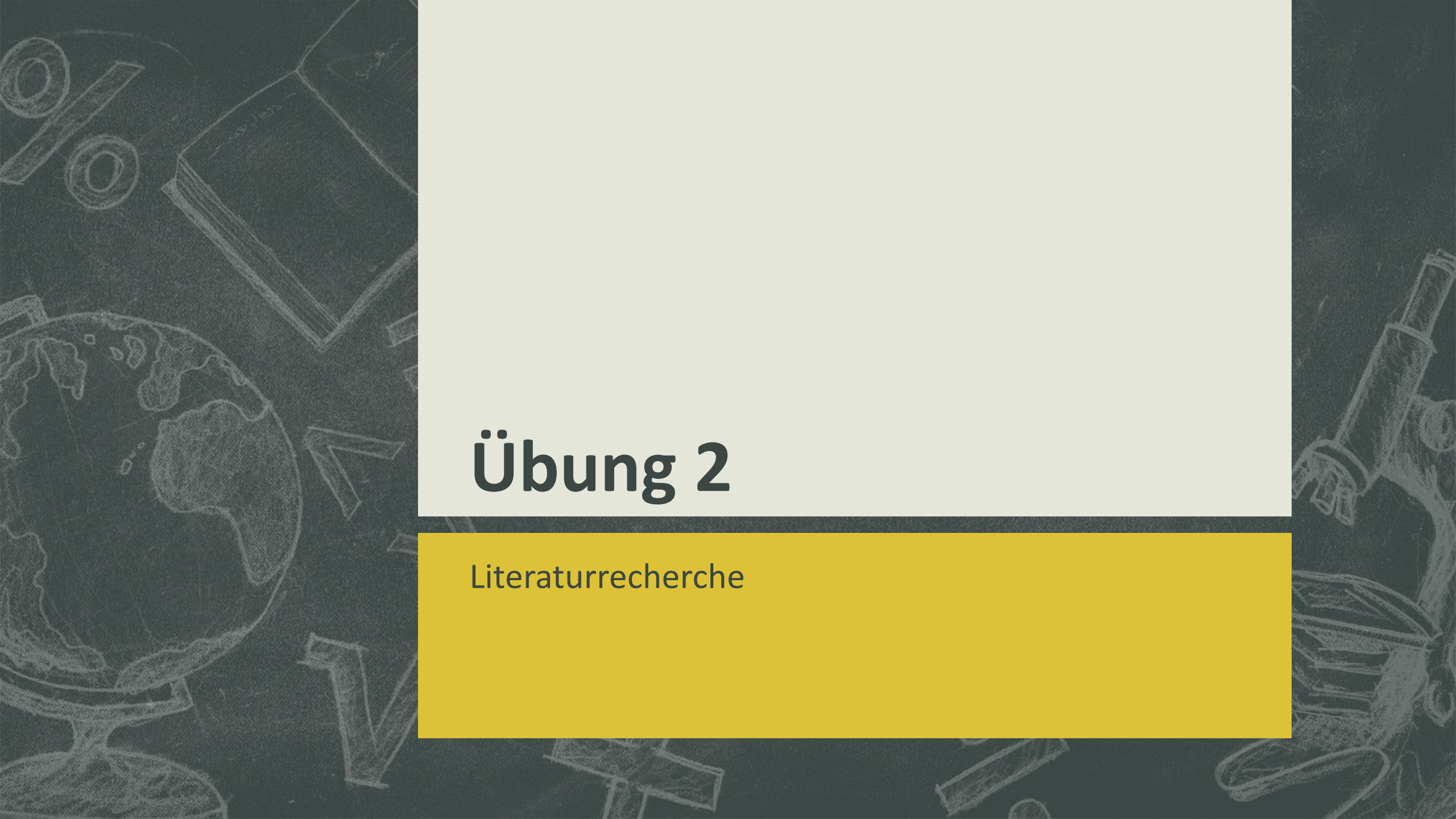
z.B. Universit*
Universität
University
Universitäten
Universities etc.

? Wildcard – ersetzt ein Zeichen

B?den (findet Boden und Böden, aber auch Baden oder Buden)

„“ Phrasensuche:

„biologische Landwirtschaft“
Suche in bestimmter Reihenfolge

A dark, textured background featuring faint, light-colored sketches of various school and research items. On the left, there is a globe showing continents. Above it, a book is depicted with the word 'Lernzettel' (study notes) written on its cover. To the right, a microscope is sketched. Other scattered elements include a compass, a ruler, and various geometric shapes like circles and lines.

Übung 2

Literaturrecherche

UB-Search

Fragestellung:

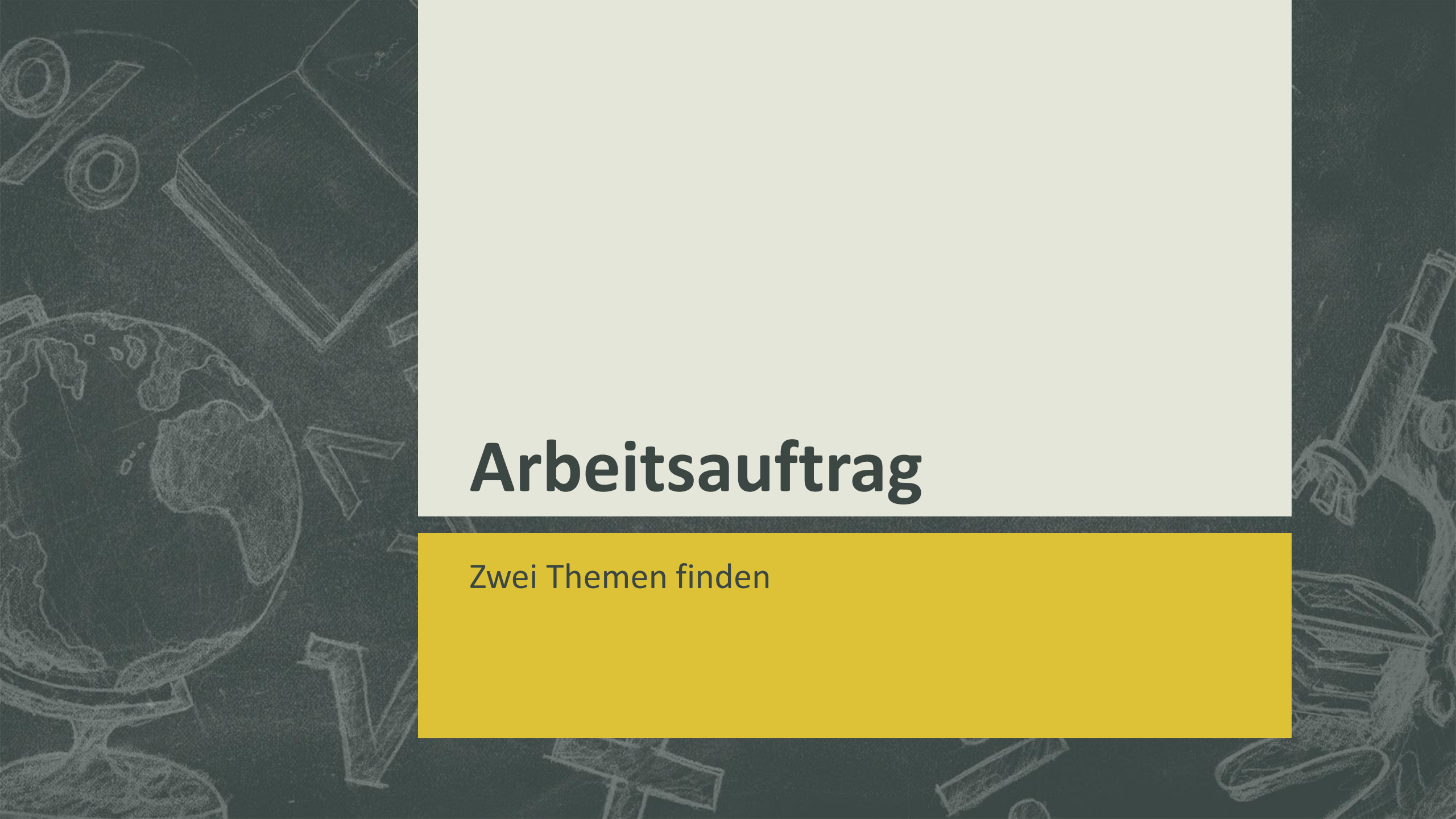
Verändert die biologische Landwirtschaft die Mikrobiologie des Bodens?

*Mi?robiolog**

B?den

„biologisch Landwirtschaft“*

DEINE Fragestellung: ...

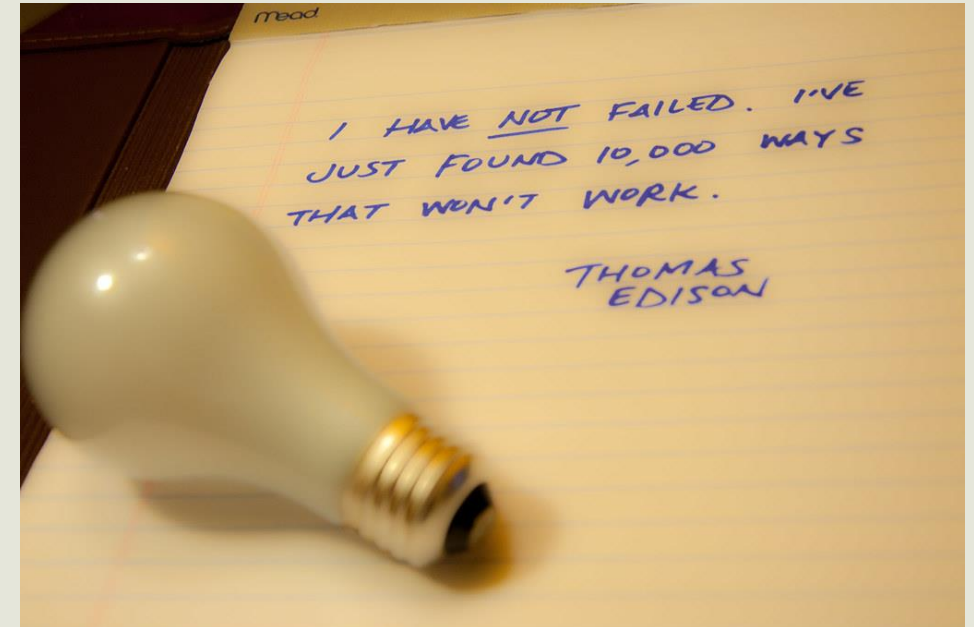
The background of the slide features a dark, textured surface with faint, light-colored chalk-like drawings of various school and office supplies. These include a globe on the left, a stack of books at the top left, a pair of scissors, a ruler, and a microscope on the right. The central part of the slide is a large white rectangle containing the title, and below it is a yellow rectangle containing the subtitle.

Arbeitsauftrag

Zwei Themen finden

Themenvorschläge finden

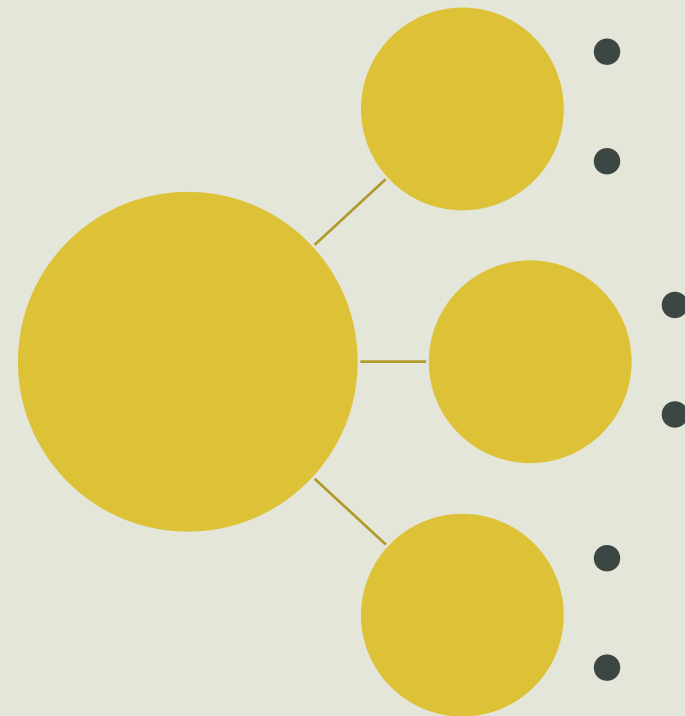
- 2 Themen mitbringen
- Begriffe zur erweiterten Literatursuche finden
- Mögliche Forschungsfragen zu den Themen stellen
- Weitere Recherchen bis zum nächsten Workshop notieren
 - Bücher: Titel, Autor(en), Erscheinungsjahr, Auflage, Verlag
 - Online: Link

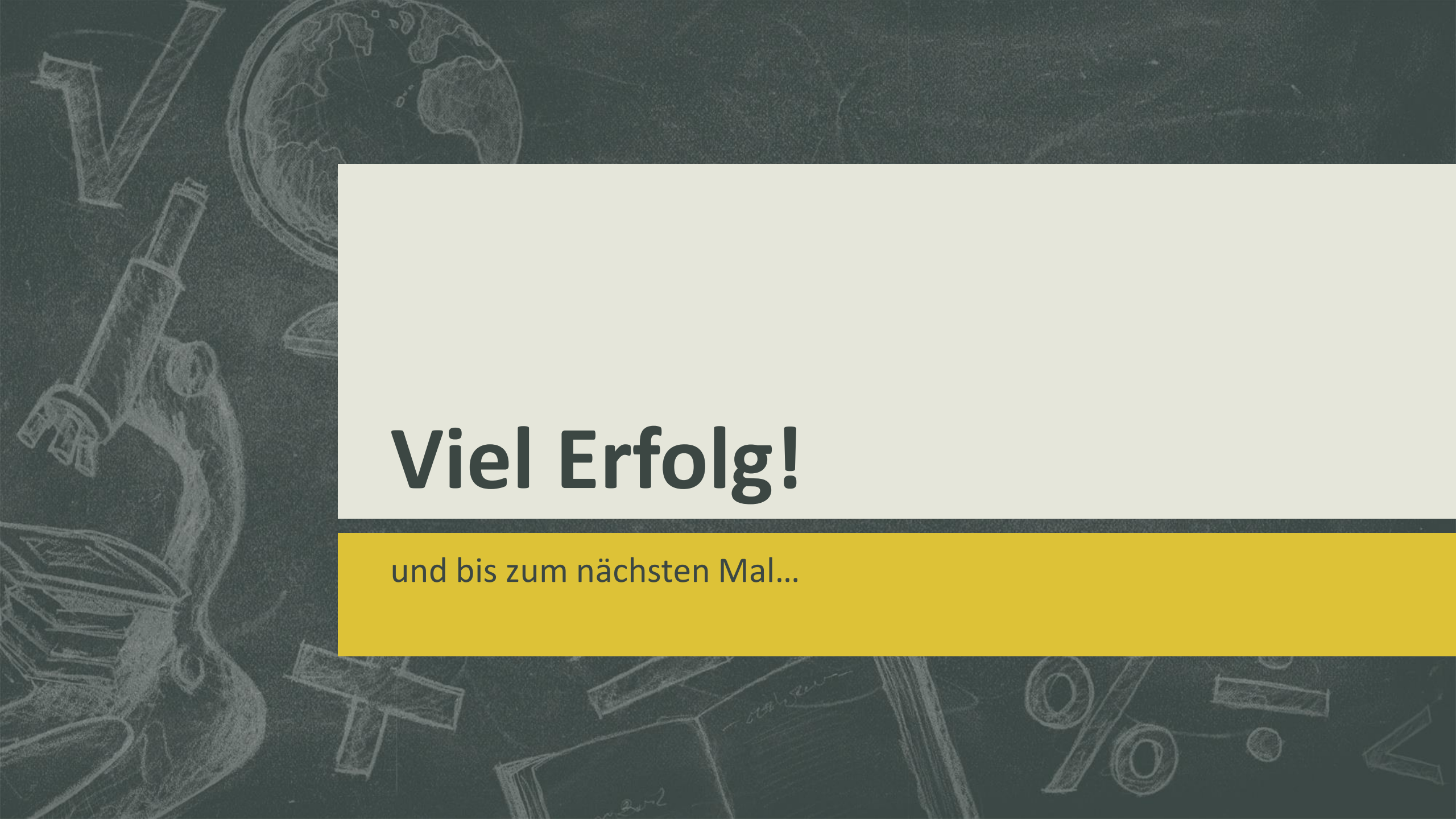


Hilfreich

- Inspiration für Themen
<https://youngscience.at/de/>
- Top down
 - Kalter Krieg → Goodbye Lenin
- Bottom up
 - The Avengers → Schönheitsideale

- Mindmap



The background is a dark chalkboard with various white chalk sketches. In the top left, there's a large 'V' and a globe. Below the globe is a microscope. In the bottom left, there's a stack of books. In the bottom center, there's an open book with some handwritten text. In the bottom right, there's a large percentage sign and some other symbols.

Viel Erfolg!

und bis zum nächsten Mal...