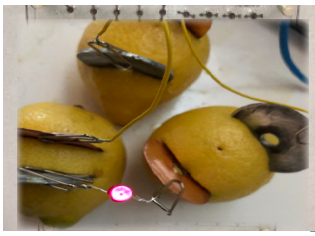
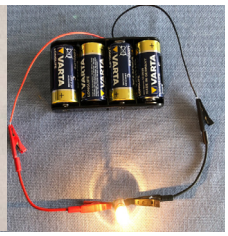
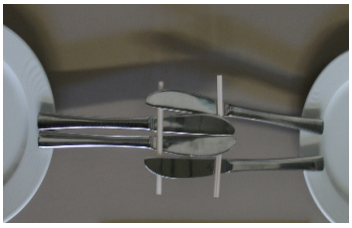
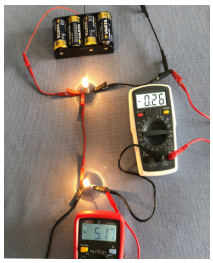
Laborjournal

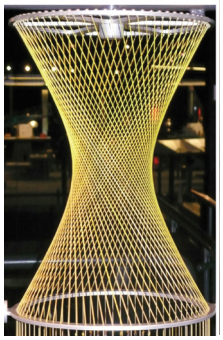



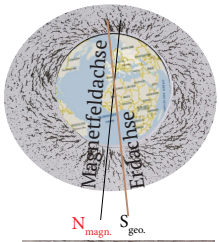


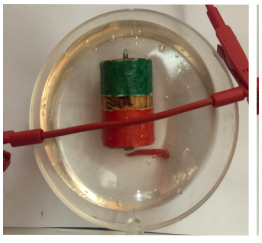


# Wer versteht das?

16 Phänomene





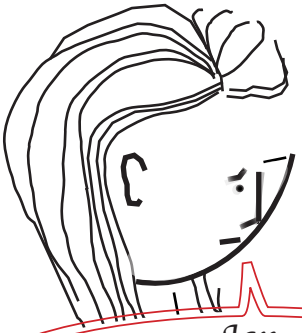


Franz Attenhofer-Stiftung
Flims

7.11.2026

Konzept und Ideen: Prof. Dr. M. Ziegler

# Arina und Jan



*Jan,*
*mit einer Klarsichtfolie und*
*Wasser kann ich eine Lupe bauen*

*...und*
*ich bringe eine Leucht-*
*diode zum Leuchten mit drei*
*Zitronen, Zink und Kupfer-*
*münzen.*

versuchen eigenartige

# Experimente

zu verstehen

# Inhalt


1. Kapitel
Der Becher des Pythagoras

2. Kapitel
Die Glühbirne

3. Kapitel
Werbung mit Optik

4. Kapitel
Pendel

5. Kapitel
Spannungsquellen

6. Kapitel
Rotierende Flüssigkeit

7. Kapitel
Zylindertransformationen

8. Kapitel
Rotierende Unterlage

9. Kapitel
Wirbelbildung

10. Kapitel
Wasserlupe

11. Kapitel
Brückenbau

12. Kapitel
Ströme -> Magneten

13. Kapitel
Magnetspulen

14. Kapitel
Magneten -> Ströme

15. Kapitel
Felder ( el., magn. )

16. Kapitel
Farben