

Ideen für Physik-AG gesucht

Beitrag von „SwinginPhone“ vom 18. August 2024 13:13

Hallo zusammen,

ich übernehme im kommenden Schuljahr eine Physik-AG für die 7. Klassen.

Es soll viel experimentiert und im positiven Sinne gebastelt werden und das sind die Rahmenbedingungen:

- alle 14 Tage eine Doppelstunde
- erfahrungsgemäß nehmen wohl etwa 5 bis 10 SuS teil
- keine klassischen Protokolle bzw. Auswertungen (das hat der vorherige Kollege versucht)
- es darf nicht gelötet, gesägt, gebohrt etc. werden
- es stehen für das Schuljahr 200€ zur Verfügung
- für Lego-Robotik gibt es eine eigene AG
- PCs oder Smartphones sollten eher wenig eingesetzt werden, also auch keine Programmierung von Calliope, Arduino etc.

Ich habe einiges im Bereich Elektrik/Elektronik zur Verfügung, weiß aber nicht, ob das für ein Schuljahr reicht.

Die alten Fischertechnik-Elektromechanik-Kästen fände ich sinnvoll, da ist aber - vor allem bei dem Budget - schlecht dranzukommen ...

Vielleicht fällt Euch noch etwas ein.