

## Physik Klasse 9

- Die besondere Situation hat mich doch zum Verschieben der Kleingruppenreferate bewogen in eine Zeit, wo Kleingruppentreffen wieder problemlos sind. Also, aufgeschoben, aber nicht aufgehoben!
- Da keiner das Referatsthema Solarenergie gewählt hat, kommt hier meine aller entscheidende Frage für Einzelphysikbeschäftigungsunterricht:  
**Wie funktioniert eigentlich eine Solarzelle?**
- Deine Aufgabe: Gucke verschiedene Erklärvideos zur Frage, z. B.:
  - a) <https://www.youtube.com/watch?v=kuavh3lSPpM>
  - b) <https://www.youtube.com/watch?v=ZFIG4bz0Cfg>
  - c) <https://www.youtube.com/watch?v=ZAuifLwGVlQ>
- Für G-ambitionierte: Findest du ein besseres Solarzellen-Erklärvideo? Ergänze deinen Favoriten oder begründe, warum einer der obigen gewinnt!
- Du sollst eine Punktebewertung für diese Erklärvideos erstellen:  
Punkteskala 1 (schlecht) bis 10 (super) (also für die 3 Fragen max. 30 Punkte pro Video)
  1. Wenn du grundsätzlich werten solltest: Wie fandest du das Video?
  2. Wie ansprechend würdest du es werten?
  3. Wie verständlich würdest du es werten?

Du kannst mir deine Punktwertung für Video a), b), c) und deinen Favoriten (**Abgabefrist bis 27.03.2020**) schicken

- > per mail [j.tadsen@web.de](mailto:j.tadsen@web.de),
- > per SMS auf 01520/7575394 oder über den
- > Messengerdienst Telegram
- > oder per Handzettel.

Wer weiter sich mit Nutzung und Umsetzungen beschäftigen möchte:

- Lesen im Energiebuch S.103-111
- <https://www.spiegel.de/wissenschaft/technik/desertec-was-wurde-aus-den-solarkraftwerken-in-nordafrika-a-1196664.html#fotostrecke-66af81a9-0001-0002-0000-000000159061>
- Film zu desertec: [https://www.youtube.com/watch?v=8rE\\_efnzuHI](https://www.youtube.com/watch?v=8rE_efnzuHI)

Wir werden noch drüber sprechen...