

Dr. D. Adams

- Werdegang: Studium und Doktorat ETH (computergestützte Physik)
- Beruf: Dozent FHNW und Oberassistent Universität Bern
- Forschungsthemen: Berechnungen von Materialeigenschaften, Batterien und Geo-Materialien



- **Was mir wichtig ist:**
- Mathematik und Naturwissenschaften kann *jedeR* lernen
- Eigene Initiative und eigener Einsatz wichtig (Fragen / Übungen / Nachlesen)
- Arbeiten in Gruppen wichtig
- Mir ist wichtig, dass jeder den Stoff versteht
- Manchmal Fehler an der Tafel oder in Übungsserien (mitdenken & fragen)



<http://adams-science.com/teaching/>

Feedback von den SchülerInnen:

- “Mir gefällt sehr, dass die Aufgaben auf Papier Schritt für Schritt gelöst werden und nicht in einer Power-Point Präsentation die Lösung präsentiert wird, denn wenn ich etwas selber erarbeite, kann ich es viel besser nachvollziehen.”
- “Der Dozent geht sehr gut auf die Fragen der SchülerInnen ein. “
- “Die Verständnisfragen werden immer geklärt: Sauber und verständlich.”
- **Achtung:** *Lockerer* Stil im Unterricht soll helfen *schwere* Prüfung zu lösen
- Mehr auf: <http://adams-science.com/teaching/>

Ablauf der Semester

- 3 Lektionen Präsenz
- Unterlagen auf <http://adams-science.com> (Teaching / Mathematik WMS)
- Tests W1b: 21.9. 2022 + 18.1.2023
- Tests W1c: 22.9.2022 + 12.1.2023
- Arbeit, Abgabe KW50 d.h. 14.12.2022
- Fragen per E-mail: donat-j.adams@kanti-baden.ch oder donat.adams@fhnw.ch (schneller)

Vorstellen

- Welches war der schönste Tag in den Sommerferien?
- In Dreiergruppen besprechen.
- Rückmeldung im Plenum: Name + Was hat mich bei meiner KollegIn am meisten überrascht.

Was mir wichtig ist

- Das Überwinden von Schwierigkeiten führt zu Mut, Selbstsicherheit und Selbsterkenntnis. (Alfred Adler)
- Folg deinem Herzen, aber nimm deinen Verstand mit. (Alfred Adler)
- Jemand hat mir gesagt, dass Kreativität nur bedeutet, etwas unter einem neuen Gesichtspunkt zu tun. (Ben Carson)