

# Was muss man als Wissenschaftler:in tun und können?

Im Folgenden wollen wir uns damit beschäftigen, wie der Alltag von (Natur)Wissenschaftler:innen aussieht und wie Wissenschaftler:innen als Menschen so sind.

## (I) Wie stellst Du Dir Wissenschaftler:innen vor?

### Aufgaben



1. Notiere zu jeder der drei folgenden Fragen mindestens drei Punkte.
  1. Welche Charaktereigenschaften muss man als Wissenschaftler:in haben?
  2. Was könnte jemanden dazu bringen, Wissenschaftler:in zu werden?
  3. Wie sieht der Alltag von Wissenschaftler:innen aus?

## (II) Einblicke in den Arbeitsalltag und die Persönlichkeit einiger Wissenschaftler

Der Film »I'm a Scientist« von [Stephen Curry](#) gibt Einblicke in den Alltag und die Persönlichkeit von sechs verschiedenen Wissenschaftler:innen. Stephen Curry ist selbst auch Wissenschaftler: Er ist Professor für strukturelle Biologie am Imperial College in London.



## Video

### Aufgaben



1. Schaue Dir den Film genau an und notiere Dir alles, was Deine eigenen Ideen zu den drei oben genannten Fragen (I.a - I.c) ergänzt, bestätigt oder widerlegt. Wenn Du nicht alles verstehst, besprich Dich *nach* dem Film mit einem Partner und versuche, die wesentlichen Aussagen zu rekonstruieren.
2. Notiere Dir nun noch Punkte aus dem Film,
  - die Dich überrascht haben,
  - die Dir besonders bemerkenswert erscheinen oder
  - die Dir aus einem anderen Grund besonders im Gedächtnis geblieben sind.

## (III) Wer sind diese Wissenschaftler?

Die sechst interviewten Wissenschaftler:innen heißen:

- Marcia Philbin
- Bernadette Byrne
- Laurence Pearl
- Jenny Rohn
- Tim Hunt
- Amar Joshi

### Aufgaben



1. Suche Dir eine:n der Wissenschaftler:innen aus und finde im Netz heraus, worüber und wo sie oder er gerade arbeitet und früher gearbeitet hat. Notiere die wesentlichen Punkte. (Wenn Du mit einer ersten Online-Recherche nicht



weiterkommst, kannst Du Dir meine [Google Suchtipps](#) anschauen und versuchen, Deine Suche mit Hilfe dieser Tipps passgenauer und erfolgreicher zu gestalten.

[nwt, naturwissenschaft](#)