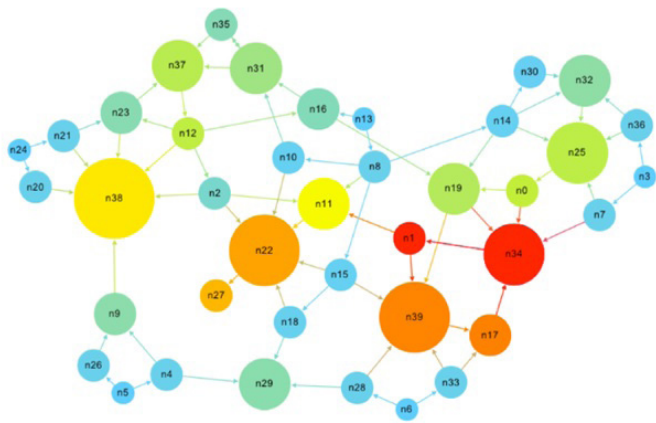


Physik & Anwendungen der Mathematik

Schwerpunktfach

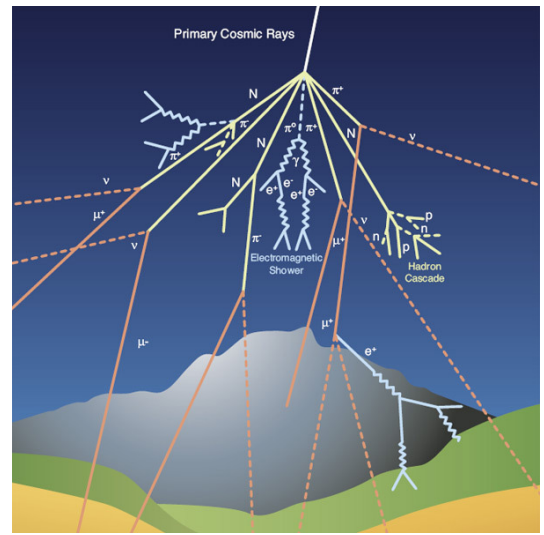




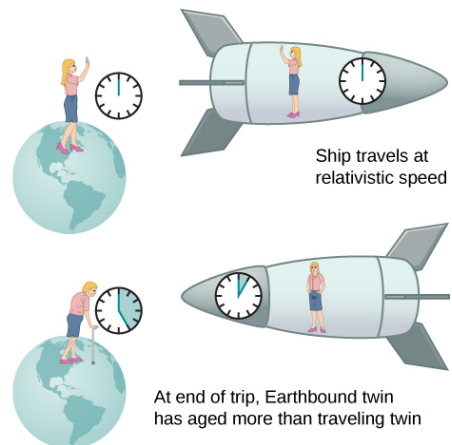
Wenn es Sie interessiert...

- ... wie wir die Welt verändern können, so dass alle quadratischen Gleichungen zwei Lösungen haben,
- ... warum imaginäre Zahlen nicht irrational sind,
- ... warum Pulsare so schnell rotieren,
- ... wie es Google schafft, die passende Antwort auf all Ihre Fragen zu liefern,
- ... wann sie die Milch zum Kaffee geben müssen, damit er schnell eine angenehme Trink-Temperatur erreicht,
- ... wie die Ausbreitung eines (Computer-, Grippe, Corona-)Virus vorausgesagt werden kann,
- ... wie vertrauenswürdig eine solche Voraussage ist,
- ... wie eine Beute ihrem Räuber Paroli bietet,
- ... was geschieht, wenn ein Proton der kosmischen Strahlung auf Atomkerne in der Atmosphäre trifft,
- ... wie sich Kondensatoren und Spulen in einem elektrischen Stromkreise verhalten,
- ... was die Grundzüge der Quantenmechanik oder der speziellen Relativitätstheorie sind,
- ... und wenn Sie Freude an Mathematik, an Physik und allgemein an Naturwissenschaften haben,

dann kommen Sie ins Schwerpunktfach Physik und Anwendungen der Mathematik!



At start of trip, both twins are same age



Im Schwerpunktfach Physik und Anwendungen der Mathematik (SPAM) beantworten wir spannende und grundlegende Fragen aus diversen Wissensgebieten.

Mit den dazu benötigten Grundlagen bereiten wir Sie bestens auf ein Studium der Ingenieur- oder Naturwissenschaften, der Medizin oder Ökonomie, und natürlich der Physik oder der Mathematik vor. Dabei kommen auch physikalische Experimente nicht zu kurz.

SPAM findet in je drei Wochenlektionen Mathematik und Physik statt.

Kontakt

Ihre Mathematik- und Physiklehrer*innen

Kantonsschule Baden
November 2020

$$e^{2\pi i} = 1$$

