

Übersicht über die von Prof. Dr. Dieter Fehler seit 2010 gehaltenen 15 BruKiSA-Vorlesungen

2010: Der Sturm im Wasserglas

Wetter, Stürme usw.

2011: Ich sehe was, was Du nicht siehst!

Optik, Strahlengänge, optische Täuschungen

2012: Liebling, mach den Kühlschrank auf, mich friert!

Das Klima im Kühlschrank

2013: Wo ist am Vogel der Propeller?

Fliegen

2015.1: 1-2-3 im Sauseschritt, es läuft die Zeit ...

Wie die Zeit zu den Menschen kam, Kalender

2015.2: Es war einmal ...“

Wie alt ist die Erde, Fossilien, wann war die Sintflut und woher weiß man das?

2016.1: Wo bin ich?

Navigation und Zeitmessung

2016.2: Rosetta, Philae und Co

Die Erde, der Weltraum und Raumsonden

2017.1: Antriebslos durch die Nacht

Alte und moderne Antriebstechniken

2017.2: Vorlesung und Workshop Optik

Optische Abbildungen, Spiegel. Selbstbau von optischen Geräten, optische Täuschungen

2018.1: Was wäre, wenn die Hummel wüsste, dass sie nicht fliegen kann?

Strömungsmechanik und Aerodynamik

2018.2: Akte PhysiX

Überraschende Experimente aus den X-Akten der Physik

2019.1: Sonne, Mond und Sterne

Eine Reise durchs Universum knapp an schwarzen Löchern vorbei, Rosetta

2019.2: Die Ente wird nicht zu Wasser gelassen!

Schwimmen, Tauchen und Schweben im Wasser

2020.1: 1-2-3 im Sauseschritt, es läuft die Zeit ...

Wie die Zeit zu den Menschen kam, Kalender

Zusätzlich: 4 Vorlesungen SEW mit Bruchsaler Schulen, 4 nur an Bruchsaler Schulen, 1 Vorlesung bei Kraichgau TV