



PHYSIKALISCHE SPIELEREIEN

- Eine physikalische Reise durch mein Arbeitszimmer –

Dozent:	Prof. Dr. Dieter Fehler
Altersempfehlung:	7 – 14 Jahre
Datum:	09.08.2021
Uhrzeit:	10:00 – 11:30 Uhr
Treffpunkt:	Rathaus am Campus 1, 76646 Bruchsal

Als vor vielen Jahren unser Sohn mich fragte: „Dürfen wir in dein Zimmer?“, dann wollten er und seine Freunde - auch Freundinnen – eigentlich nur an die Schränke mit Papas Spielzeug. Nicht an den PC, denn der vom Papa war sowieso viel langsamer!

Und in den Schränken verbarg sich Spielzeug, ganz genau „physikalisches“ Spielzeug. Der Sohn ist inzwischen viel älter geworden – der Papa auch - und das Spielzeug in den Schränken änderte sich und wurde immer mehr.

Aber es lohnt sich noch immer, damit zu spielen und beim Spielen daraus zu lernen.

Denn die Funktion vieler technische Geräte, Maschinen, Naturerscheinungen wie z.B. Polarlichter, Raumschiffantriebe, keltische Wackelsteine, das Auswuchten von Autorädern, das Abtauchen von U-Booten oder Fischen (Bionik) können wir beim Spielen beobachten und kennenlernen.

Und Spielen macht Spaß!



Prof. Dr. Dieter Fehler
Diplom-Physiker

Ehem. Leiter des Studiengangs Mechatronik an der Dualen Hochschule Karlsruhe.
Seminarleiter/Dozent beim VDI - Wissensforum,
Autor beim Springerverlag Heidelberg, Verfasser von populärwissenschaftlichen Rundfunksendungen.