

TÉMATA PRO SAMOSTATNÉ PRÁCE Z FYSIKY

Fyzikální podstata předmětů a jevů

Popis hudebního nástroje
Návštěva v drogerii
Jak funguje GoreTEX
Neobyčejné vlastnosti obyčejné vody
Astronomie kontra astrologie

Fysika a literatura, film

Fyzikální analýza vybrané (české) pohádky
Fyzikální analýza světů Malého prince
Matematika a fyzika v knihách Josefa Škvoreckého
Matematika a fyzika v knihách Milana Kundery
Fyzikální motivy v textech současné pop-music
Fyzikální témata v televizních soutěžích
2001: Vesmírná odyssea
Můj „oblíbený“ akční film očima fyzika

Postavy dějin fyziky

Svět Blaise Pascala
Johannes Kepler a svět jeho ideí

Výuka fyziky

Všechno, co opravdu potřebuji znát, jsem se naučil v mateřské školce...
Nejneoblíbenější školní předmět: Proč?
Ó, jak bych chtěla být učitelkou fyziky!
Fyzika by se měla učit úplně jinak...
Studentský návrh klasifikace fyziky

Aplikovaná fyzika

Fyzika pro řidiče motorových vozidel
Fyzika pro ženy v domácnosti
Fyzika pro uklízečky
Fyzika pro tanečníky
Fyzika pro pracovníky krematoria

Zamyšlení nad citáty

Nezevšeobecněné údaje jsou jen klepy. (Robert Pirsig)
Rozumný člověk se snaží přizpůsobit světu, nerozumný se snaží přizpůsobit svět sobě. Proto všichni pokrok přivodili pouze lidé nerozumní. (George Bernard Shaw)
Jev létajících talířů neříká nic o inteligenci někde ve vesmíru, zato dokazuje, jak vzácná je na Zemi. (A. Clarke)
Naučili jsme se létat jako ptáci, potápět se jako ryby. Zbývá jedině naučit se žít na zemi jako lidé. (George Bernard Shaw)

Trocha hlubokomyslnosti závěrem

To je zázrak!