

**Inovace výuky přírodovědných a společenskovědních předmětů zaváděním interaktivních prvků**

**a využitím ICT technologií**

**CZ.1.07/1.1.08/03.0028**

Fyzika

**Seznam témat**



Autor: Mgr. Lenka Hanáková

## Speciální teorie relativity

1) Albert Einstein

2) Vznik speciální teorie relativity

3) Základní principy speciální teorie relativity

4) Relativnost současnosti

5) Dilatace času

6) Kontrakce délek

## Fyzika mikrosvěta

7) Nitro atomu

8) Modely atomu

9) Fototelektrický jev

10) Comptonův jev

11) Radioaktivita

12) Jaderné reakce

13) Jaderná elektrárna

14) Lasery

15) Urychlovače