



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

MAP IV v ORP Tábor
CZ.02.02.XX/00/23_017/0008403

Zápis ze setkání pracovní skupiny Fyzika

Místo konání: Sudoměřice u Bechyně

Datum: 27.8.2025

Přítomni: viz prezenční listina

Program :

1) Přivítání

2) Výroba -difrakčních brýle
- krasohled

3) Diskuze- vzorky světlovodivých vláken a jejich praktické využití v hodině
- termocitlivá fólie a její využití
- fotoluminiscenční fólie
- návrh na další setkání- návštěva Stádlce – Křižík- krátká přednáška o jeho životě

Funkce endoskopu:

<https://www.youtube.com/shorts/ESAQcQs3igg>

DALŠÍ

<https://www.youtube.com/watch?v=aFRnXB8DUm8>

<https://www.youtube.com/watch?v=T-ze74QJ1Jo>

<https://edu.ceskatelevize.cz/video/1455-opticke-vlakno>

optika pokusy <https://www.youtube.com/watch?v=Sy4W2pmREQA&t=291s>

<https://www.youtube.com/shorts/HU4Byxr4H1c>

jak funguje optické vlákno

<https://www.youtube.com/watch?v=plHJfZqkD6o>

<https://fyzikalnypokusy.cz/1628/totalni-odraz-v-gelovych-kulickach>

<https://vida.cz/blog/prani-z-optickych-vlaken>



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

<https://techfocus.cz/veda-vesmir/1179-opticke-vlakno-puvodne-opomijeny-vynalez-ktery-pozdejizcela-zmenil-svet-telekomunikacnich-technologii.html>

fotoluminiscenční fólie

termocitlivá fólie

<https://www.youtube.com/shorts/EeTfTeXSCwY>

<https://elixir-do-skol-mec.webnode.cz/l/zari-2021-optika-hrave-a-bez-drahych-sad/>

<https://www.youtube.com/watch?v=NNa-Q46eLv0>

<https://udif.cz/2023/01/19/video-e-manuel/>

-

4) Závěr

Součástí setkání bylo drobné pohoštění

Zápis provedla A. Habisonová *A. Habisonová*