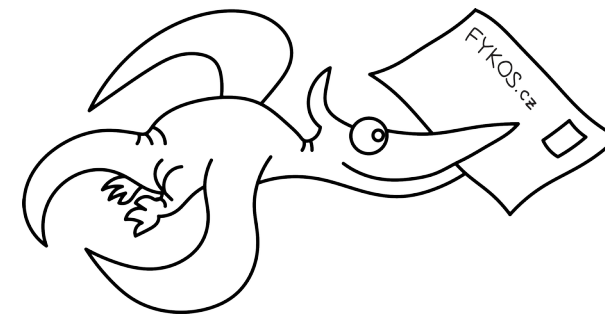




MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova



FYKOS - Fyzikální korespondenční seminář

Martin Vaněk
martin@fykos.cz

fykos.cz
fykos@fykos.cz

Albeř
4. 9. 2021

FYKOS

- Založen 1987 – začíná 35. ročník
- Zastrešený Ústavem teoretické fyziky MFF
- Financovaný OPMK
- Přibližně 40 aktivních organizátorů
- Převážně studenti MFF UK, ČVUT...

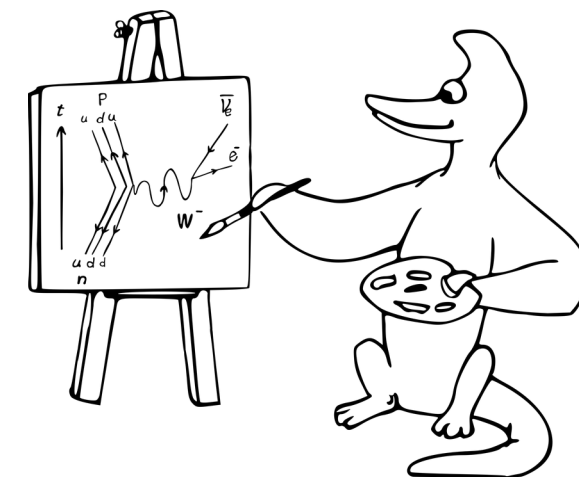
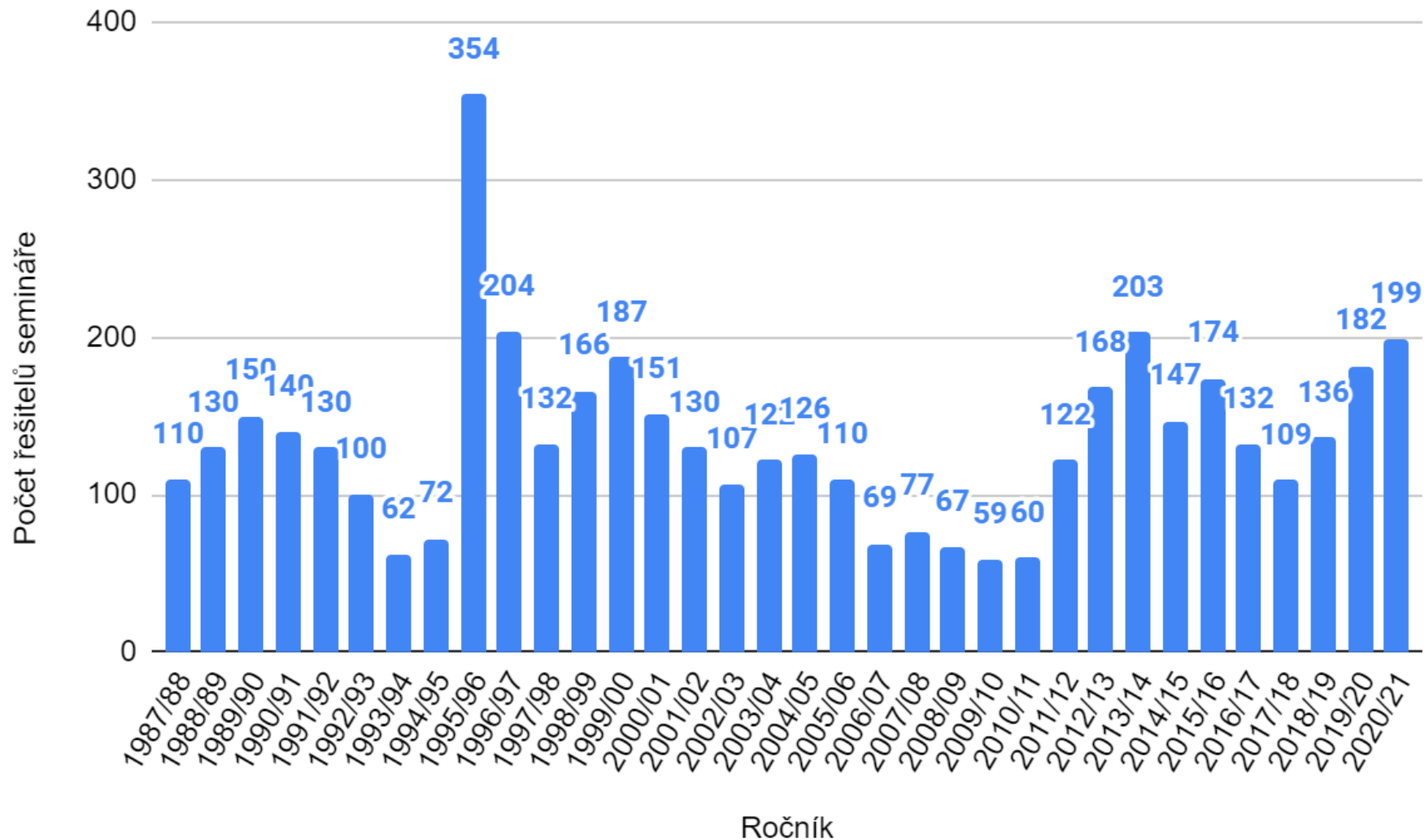


Aktivity FYKOSu pro středoškoláky

- **Fyzikální Korespondenční Seminář** – hlavní náplň
- **Soustředění** – nejlepší řešitelé
 - 2x ročně (jaro, podzim)
- **FYKOSí Fyziklání** – týmová soutěž v Praze
 - 11. 2. 2022 (16. ročník)
- **Fyziklání Online** - online týmová soutěž + kategorie open
 - 24. 11. 2021 (11. ročník)
- **Týden s Aplikovanou Fyzikou** – týdenní zájezd
 - mezinárodní vědecká centra, špičková pracoviště (CERN...)
- **Den s Experimentální Fyzikou** – exkurze po laboratořích (nejen) na MFF UK
 - 5. 11. 2021, součást IAPS school day
- **Fyzikální Náboj** – týmová soutěž organizovaná ve spolupráci se slovenským FKS
 - 12. 11. 2021 (Praha, Ostrava)



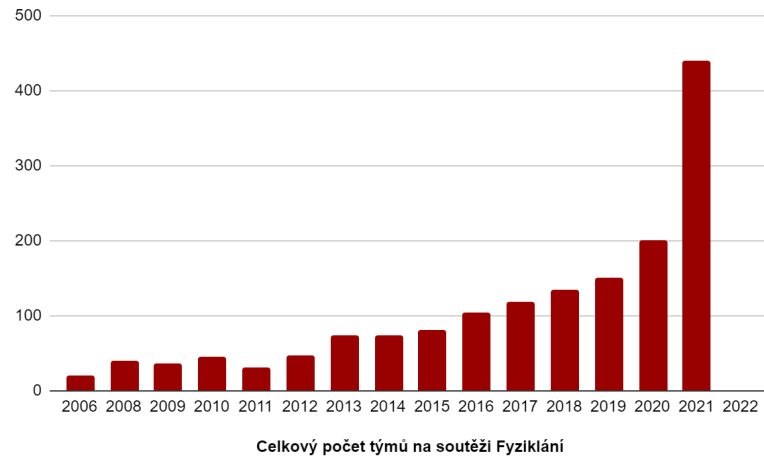
Fyzikální Korespondenční Seminář



Soustředění

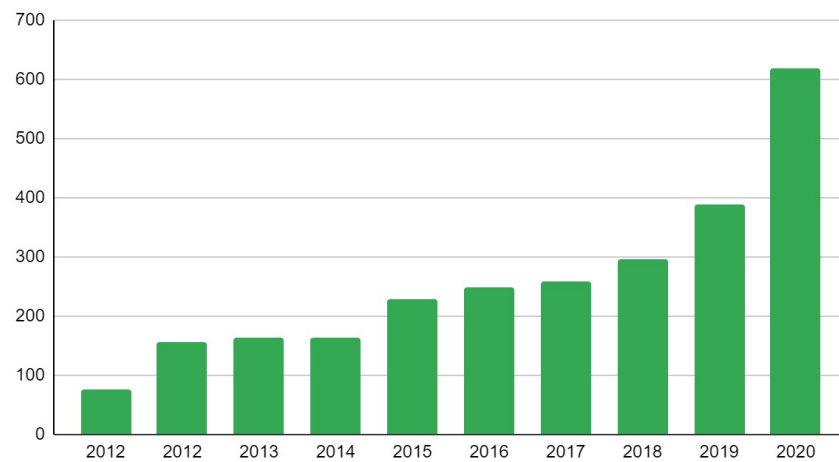


Fyziklání

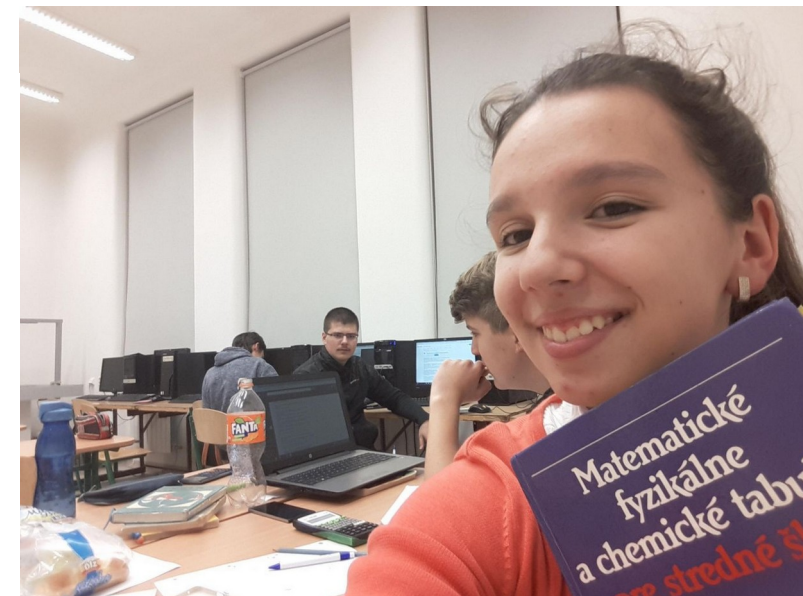


47 států
Kategorie Open

Fyziklání Online



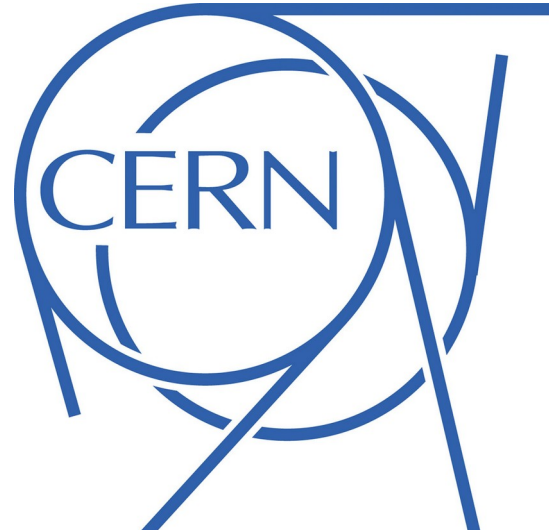
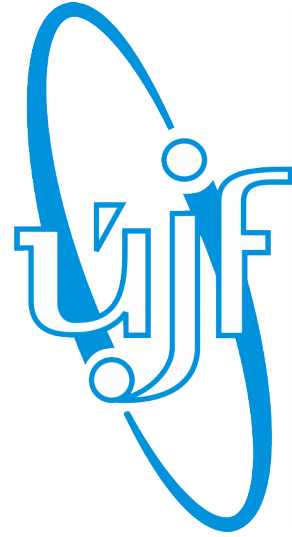
Celkový počet týmů



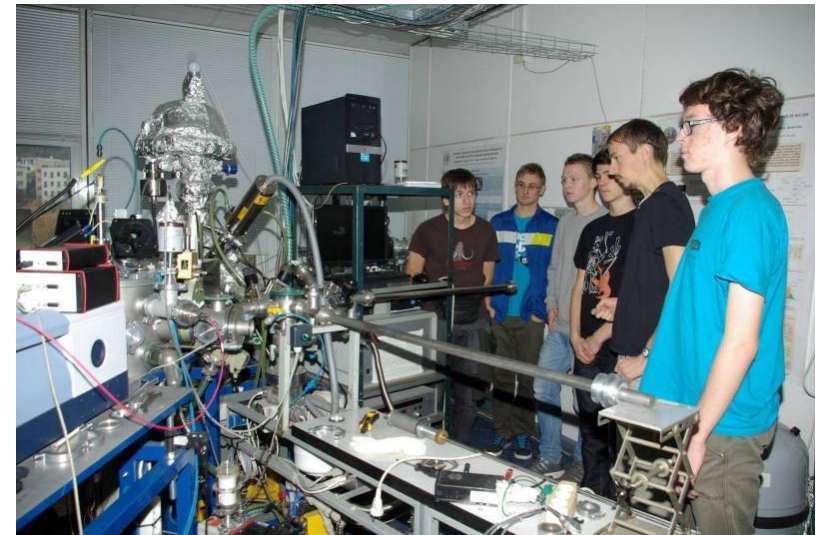
Fyzikální Náboj



Týden s aplikovanou fyzikou



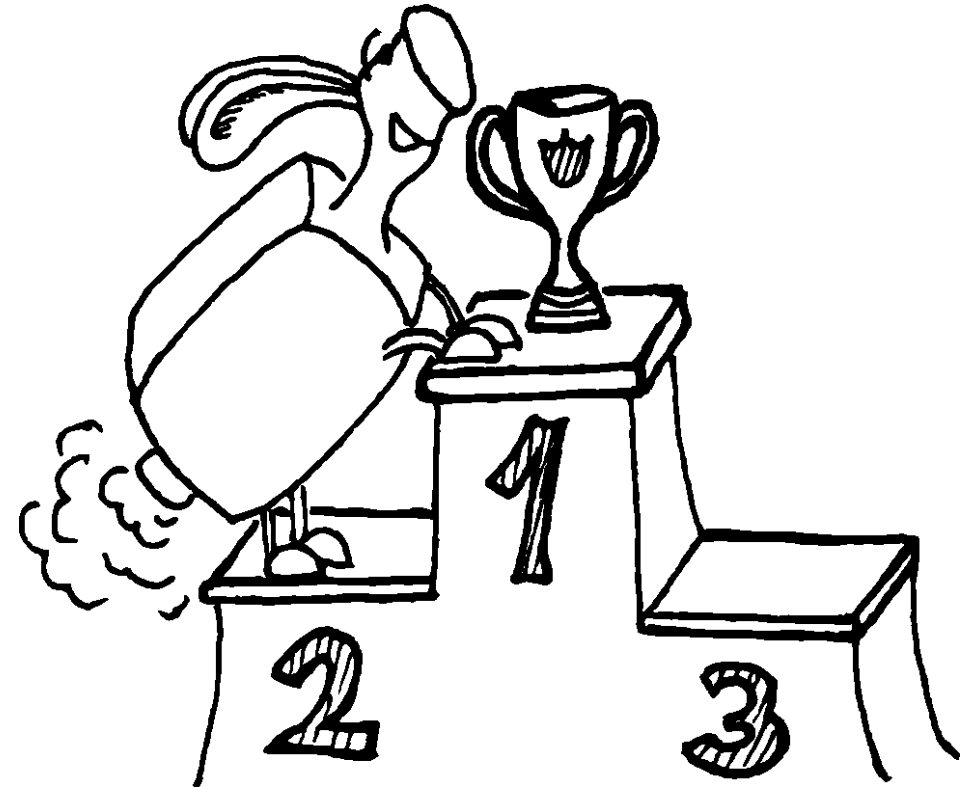
Den s experimentální fyzikou



Výfuk

Fyzikální seminář pro základní školy

vyfuk@vyfuk.mff.cuni.cz



Proč organizovat FYKOS?

- **Osobní rozvoj** – pedagogické schopnosti, práce s lidmi, organizování akcí, parádní CV
- **Rozvoj účastníků** – vzdělávání, inspirace ke studiu technických věd
- **Super kolektiv** – sociální život, týmové akce, výlety, pomoc při studiu, networking
- **Fyzika** – lepší pochopení díky jejímu vysvětlování, počítání zajímavých úloh
- **FYKOSí akce** – jako organizátor – bezplatná účast na soustředěních, exkurzích, TSAFu apod.
- **Členství v IAPS NC Czech Republic** – konference ICPS, soutěž PLANCS
- **Start-up atmosféra** – dlouhá tradice, ale stále nové nápady, moderní přístup, možnosti se realizovat
- **Popularizace** – rozvíjení schopností popularizovat a prezentovat vědu
- **24/7** – přístup na ÚTF
- **Propagační předmety** – trička, mikiny, tašky, ponožky, pera...
- **Drobné stipendium**



Jak se přidat

Zapište se nám

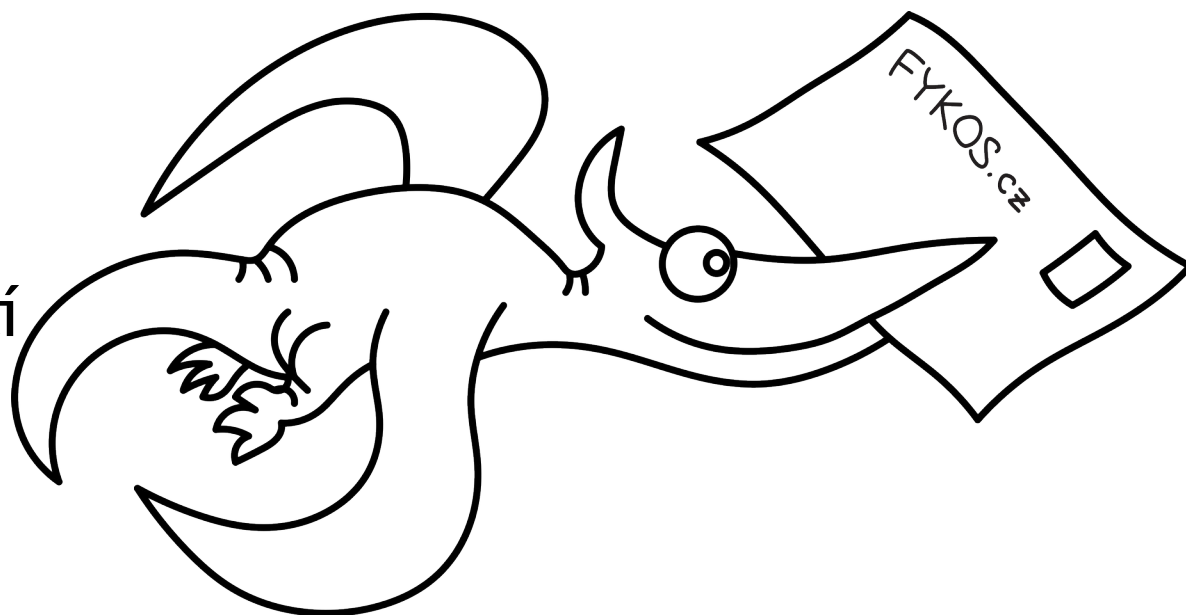


Domluvíme se dle Vašich možností

Neváhejte nás kontaktovat

martin@fykos.cz

fykos@fykos.org



Děkuji za pozornost

Kontakt

martin@fykos.cz

fykos@fykos.org

Web

ww.fykos.cz

