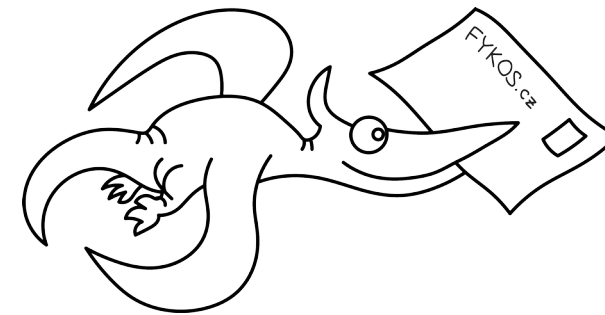




MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova



FYKOS - Fyzikální korespondenční seminář

Martin Vaněk
martin@fykos.cz

fykos.cz
fykos@fykos.cz

Orientační Týden UK
8. 9. 2021

FYKOS není jen o fyzice

Činnosti organizátorů FYKOSu

- **Akce a soutěže** – příprava, plánování a organizování
- **Propagace** – psaní článků do českých i světových časopisů, kontaktování sponzorů...
- **TeXání**
- **IT** – weby, databáze..
- **Grafika** – trička, loga, plakáty, kreslení obrázků k úlohám...
- **Odborná část**
 - – Vymýšlení úloh, psaní vzorových řešení, odborné korektury
 - – Jazykové korektury a překlady (české, anglické)
- **Experimenty** – vymýšlení a příprava

FYKOS

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

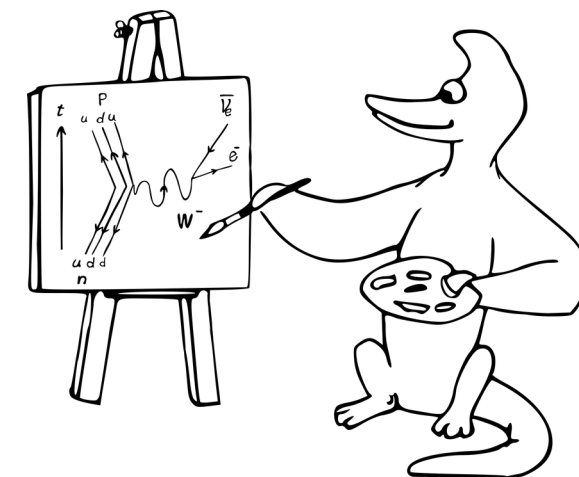
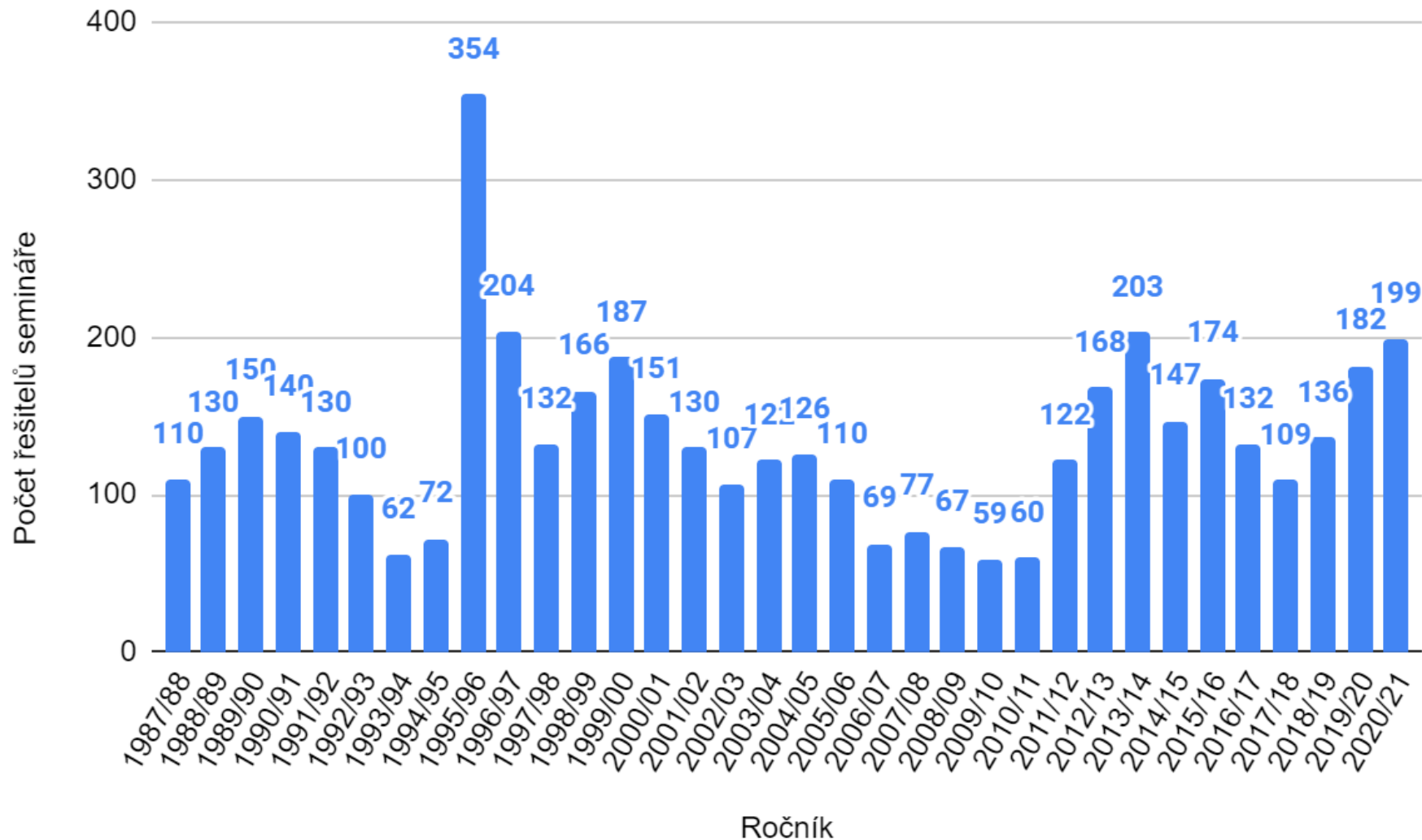


Aktivity FYKOSu pro středoškoláky

- **Soutěže**
 - Fyzikální Korespondenční Seminář
 - Fyziklání
 - Fyziklání Online
 - Fyzikální Náboj
- **Exkurze**
 - Týden s Aplikovanou Fyzikou
 - Den s Experimentální Fyzikou
- **Soustředění**



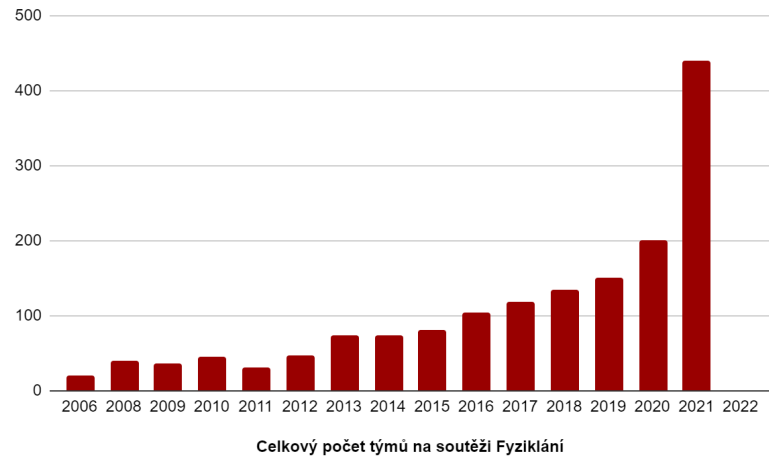
Fyzikální Korespondenční Seminář



Soustředění

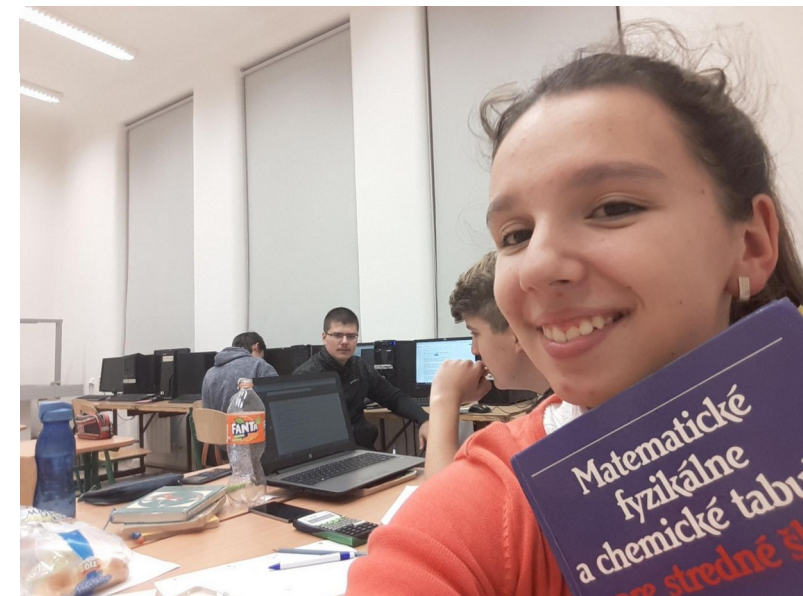
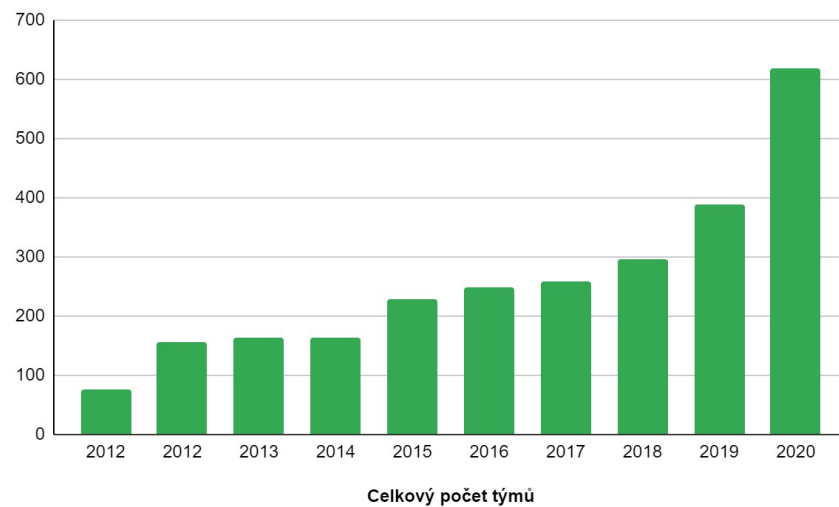


Fyziklání



47 států
Kategorie Open

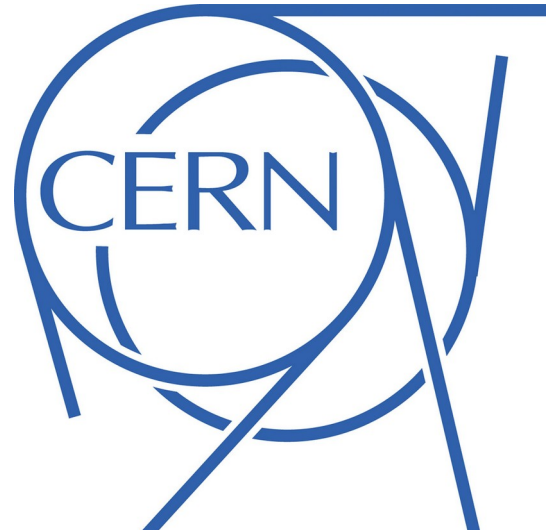
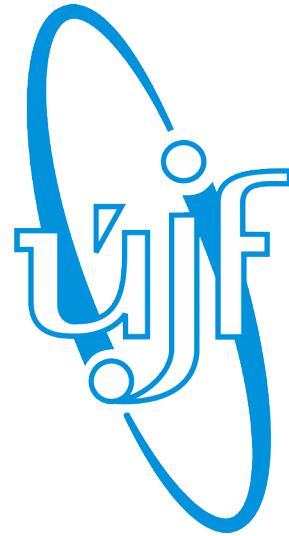
Fyziklání Online



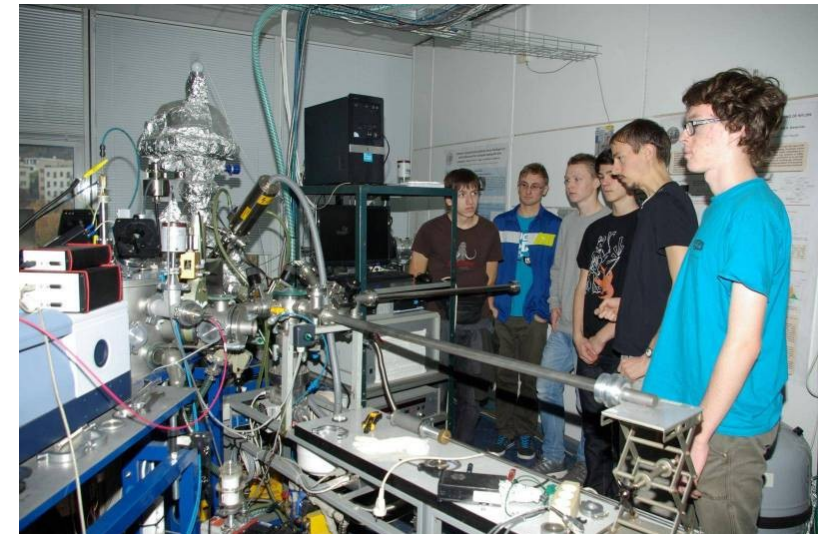
Fyzikální Náboj



Týden s aplikovanou fyzikou



Den s experimentální fyzikou



Proč organizovat FYKOS?

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



Děkuji za pozornost

Přidej se k nám!

Domluvíme se dle Tvých možností a zájmů

martin@fykos.cz

fykos@fykos.org

Web

ww.fykos.cz

