

Pracovný list

Predmet: **technika**

Meno:

Trieda:

Dátum:

Vyhodnotenie:

Slovenskí vynálezovia

Spoznaj ma, kto som!



1. Podarilo sa mi prvému skonštruovať *elektromotor* aj *dynamo*, zásluhy si však pripísali iní. To však neboli jediné moje vynálezy – patrí medzi ne aj *stroj na výrobu sódovky*, *zberač bleskov* a iné. Narodil som sa v Zemnom pri Nových Zámkoch, ale žil som a pracoval prevažne v Pešti, kde som učil na univerzite.

Moje meno je **Štefan Anián**

2. Patril som k najväčším vynálezcom a vzdelancom v Uhorsku v 18. st. Za môjho života v dnešnej Bratislave som skonštruoval čerpadlo na dodávku vody z Dunaja na hrad aj pontónový most cez Dunaj. Preslávil ma však *šachový automat*, hovoriaci automat a písací stroj pre slepcov. Volám sa

Wolfgang



3. Svoje veľké technické nadanie som využíval pri navrhovaní a konštrukcii rôznych strojov a zariadení pre uhorskú armádu a železničnú dopravu. V roku 1906 som dostal patent na *vtuľník*, ktorý sa mi však nepodarilo dostať do praxe.

Som **Ján**

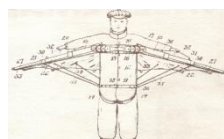
4. Bol som *priekopníkom elektrotechniky*. Takmer celý život som prežil v USA, ale srdcom som vždy ostal Slovákom. Okrem svojho kňazského povolania a starostlivosti o slovenskú komunitu v Pensylvánii som sa zaoberal bezdrôtovým prenosom signálu na diaľku. Moje meno je **Jozef**



5. V odborných kruhoch som známy ako zakladateľ teórie *parných a plynových turbín* aj ako odborník na konštrukciu spaľovacích motorov, a za svoje vedecké práce som dostal viacero významných ocenení. Hoci som väčšinu svojho života prežil v zahraničí, kde som najdlhšie pracoval na univerzite vo švajčiarskom Zürichu, napokon som spočinul v slovenskej zemi.

Volám sa **Aurel**

6. Môjmu vynálezu spočiatku nik neveril, a tak mi neostávalo iné, ako ho verejne predviesť a dokázať tak jeho účinnosť a opodstatnenie. Bolo to riskantné, ale zoskok z 15-poschodovej



budovy vo Washingtonu v roku 1914 bol s mojím vynálezom – *padákom* – úspešný. Aj keď som naň dostal americký patent, nezbohatol som a vrátil som sa z USA späť na Slovensko, kde som v rodných Smoleniciach známy aj ako *objaviteľ jaskyne Driny*.



Moje meno je **Štefan**