

honlap-ajánló

Ajánljuk a www.picaso.hu tudomány- és technikatörténeti honlap megtekintését!

A honlap szerzőjének vallomása:

Mérnökként, tanárként több mint 40 éve foglalkozom amatőr módon tudomány- és technikatörténettel, magyar találmányokkal. Ezen ismereteimet először óráim színesítésére, a figyelem felkeltésére használtam, de később rájöttem, hogy célszerű lenne ezeket közkinccsé tenni. Ebben volt segítségemre a Székesfehérváron működő Vörösmarty Rádió, amely 2005.12.07 és 2013.05.27 között 20 interjút készített velem híres magyar mérnökökről, feltalálókról, tudósokról, Nobel-díjasokról, az öt „marslakóról”, matematikusokról. Ezen a nemrég indult és folyamatosan bővülő honlapon az említett rádióinterjúk találhatóak, előadások tekinthetők meg (pl. Ki volt igazából Neumann János?, Einstein szinte ismeretlen magyar kapcsolatai) és sok tudománytörténeti, illetve matematikával, fizikával kapcsolatos írásom olvasható, tölthető le(↓).

Az interjúk részben vagy egészben csak magán illetve oktatási célra használhatók, és szerzői jogi okok miatt felhasználáskor hivatkozni kell az interjút adó személy (Varga János), illetve a Vörösmarty Rádió nevére.

A Tudománytörténeti beszélgetések című rádió interjú sorozat céljai:

- a tudományos ismeretterjesztés
- a magyar szellem/nemzet eredményeinek még jobb megismertetése a nagyközönséggel, a határainkon kívül élő, de magyarul beszélő emberekkel, különösen a fiatalokkal
- példaképadás a felnövekvő nemzedék számára, bizonyítva, hogy kis nemzet létünkre is tudunk nagyot alkotni, amelyre felfigyel a világ műszaki-tudományos közvéleménye és értékeli szerény eredményeinket. Ugyanakkor a leendő műszaki és humán értelmiség számára olyan egyéniségeket mutattunk be, akiket méltán választhatnak maguknak példaképül, mintául, alkotókészségük mind jobb kibontakoztatása, még egyszerűbb eredmények létrehozása céljából, hozzájárulva ezzel is jelenlegi gondjaink enyhítéséhez, problémáink mielőbbi megoldásához.

Tanárként/mérnökként a magam részéről ennek végigvitelét tűztem ki részcélként sok egyéb más mellett, remélve, hogy ezáltal nem csak hasznosabban töltöm szabadidőmet, de telleresen (Teler Ede) mondva:

„... makacs reménységgel mégis, mégis hinni,
Hogy az, amit csinálok, az nem lehet semmi.”

Ezen célok megvalósulásának reményében ajánlom kedves figyelmükbe a beszélgetéseket. Remélem, hogy a sok-sok fáradságos előkészületi munkával létrehozott interjúk kellemes perceket szereznek azoknak, akik meghallgatják, és ugyanakkor hasznos információval is szolgálnak. Hiszem, hogy a beszélgetések során érintett személyek bármelyike példaképe lehet egy mai fiatalnak is.



Matematika, fizika – e két tantárgy tanáráként sok didaktikai tapasztalatra tettem szert, illetve alkalmanként magam is rájöttem egy-két dologra, melyeket publikációk formájában szintén közre kívánok adni. Emiatt is vagyok mostanában előadóként aktív résztvevője matematika didaktikai konferenciáknak, országos fizikatanári ankétoknak. Matematikában főként az egyszerűsítések híve vagyok, így a határérték számítás, egyenlőségek megoldása, differenciálszámítás, bizonyítások terén értem el olyan eredményeket, melyek folytán azok tanítása/tanulása lényegesen leegyszerűsödik. Ezek publikálását folyamatosan végzem. Eddigi legnagyobb elismerést Erdős Pál világhírű matematikusunktól kaptam, aki a Bernoulli-egyenlőségre adott bizonyításomról 1996-ban azt mondta, hogy „Ötletes, a Könyvbe való!” Ma a világon ez a legegyszerűbb bizonyítás erre az egyenlőségre. A közeljövőben mindkét területen egy-egy eszközt fogok szabadalmaztatni, de erről többet most nem írhatok.

Az esetleges építő jellegű észrevételeket, véleményeket email címemre várom.

Varga János, vargaj.szfi@gmail.com

Jó böngészést!

K.L.I.