

Tartalom

A tudománytörténetírás történetéről.....	5
Jegyzetek a tudománytörténetírás újabb irányairól.....	40
Tudomány és népművelés.....	50
Mire jó a tudománytörténetírás?.....	58
Kritika és tudományelmélet.....	68
Az „egy” és a „sok”.....	75
Alapkutatás és szemléletformálás.....	82
Kopernikusz művének filozófiai konzekvenciáiról.....	96
Ikarosz, avagy a tudomány fejlődésvonalai.....	104
Az általános műveltség és a felsőoktatás.....	121
A tudás útja.....	133
Bolyai János új világa.....	136
Tudás és tudomány.....	139
A kutatómunka és a tudományos közélet várható jellege és tendenciái a következő három évtizedben.....	149
„Azért... csak tanítton taníts”.....	167
Minerva és a tudományfejlődés, avagy a modern tudományfilozófiák historiográfiai relevanciája.....	177
Tudományos világkép – tudományos műveltség.....	204
Vitára várva.....	214
Newton (végre) magyarul is olvasható!.....	219
A természetkép változásai.....	223
Az intellektus tisztessége – Albertus Magnus és korunk.....	234
A „falszifikációs módszertől” a „módszeres módszertelenségig”.....	241
A Bolyai-kutatás változásai.....	259
Róka fogta csuka, csuka fogta paradigma, avagy az anarchista tudományfilozófia csapdája.....	265
Az absztrakt filozófia és a nyelv.....	282
Sok vagy kevés a magyar Nobel-díjas?.....	312
A tudományok önállóvá válása.....	319
Tévedni tudni illik?.....	324
Foucault és Venturi „XVIII. századai”.....	
Két értékrendszermodell és tudománytörténeti tanulságaik.....	331
Válság és természettudomány az újkorelőn.....	349
Newton és a postkuhniánus tudományfilozófia, avagy szelíd kötekedés I. B. Cohen „Newtoni forradalmá”-val.....	364
Diszciplinaritás és interdiszciplinaritás a tudománytörténetírásban.....	372
A tudás születése.....	380

Az okkult igézetében.....	389
Természettudomány és modernség	401
A tudományos világgép „bizalmi válsága”	413
A tudomány hasznáról.....	428
Egy világhírű fölfedezés tanulságai	439
Előszó, avagy mit tanulhatnánk öt nagy fizikustól?.....	453
Megírható-e a tudomány története?.....	460
Praesens imperfectum: töredékek a tudománytörténetírás jelenéről.....	467