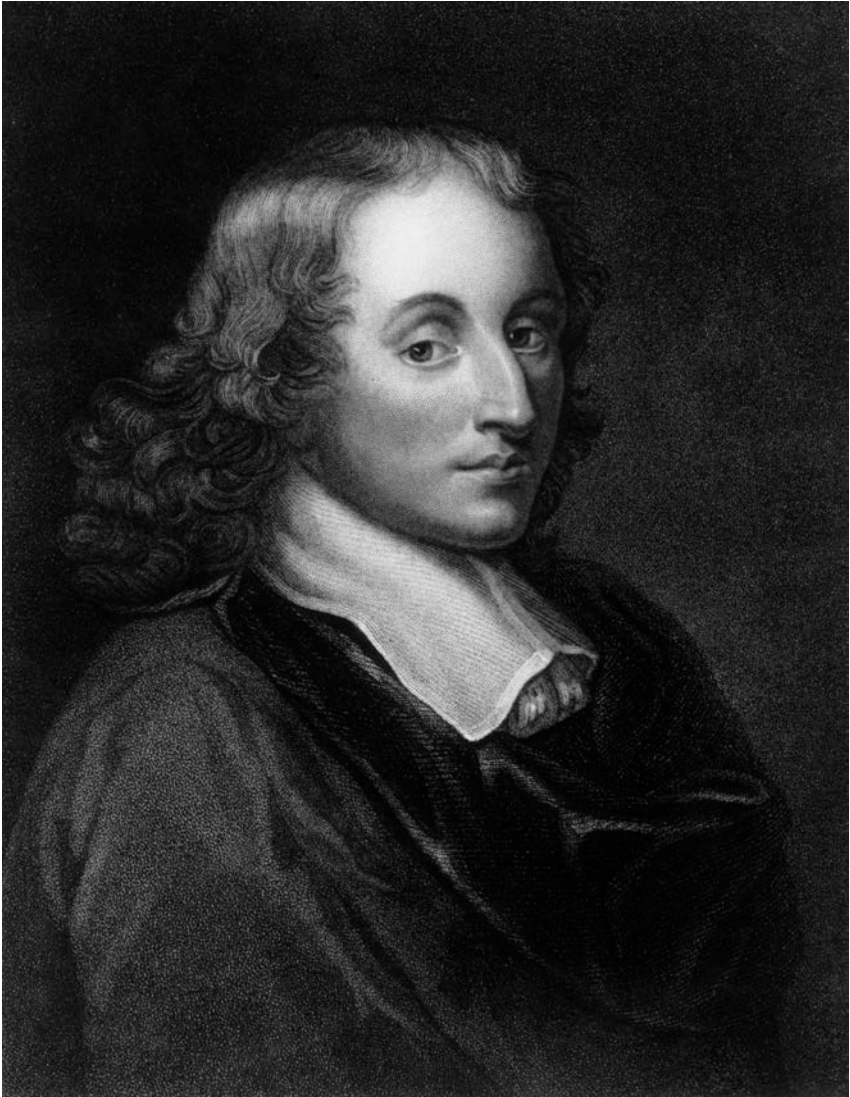


# TARTALOM

---

<b>Galilei</b> .....	7
Galilei eretneksége .....	7
Galilei – jezsuiták tanítványa? .....	17
Jegyzetek Galilei mechanikájáról .....	31
A Galilei-kép változásai .....	50
<b>Descartes</b> .....	61
Descartes érintőszerkesztési módszere .....	61
A Geometrie (1637) és a differenciálási algoritmus születése .....	75
<b>Newton és Pascal</b> .....	97
A newtoni infinitézimális analízis kialakulása a XX. századi matematikatörténet-írás tükrében .....	97
Infinitézimális módszerek Pascal matematikájában .....	141
A <i>Principia</i> születése .....	163
Végtelen sorok és fluxiók .....	190
<b>Leibniz</b> .....	215
Jegyzetek Leibniz fizikájáról .....	215
Leibniz-változatok .....	226



Pascal

# MAGYAR TUDOMÁNYTÖRTÉNETI SZEMLE KÖNYVTÁRA

## SZERKESZTI: GAZDA ISTVÁN

### A reáltudomány-történeti alsorozatban megjelent munkák

#### Általános

VEKERDI LÁSZLÓ: A TUDOMÁNYNAK HÁZA VAGYON  
GAZDA ISTVÁN: KIS MAGYAR TUDOMÁNYTÖRTÉNET  
GAZDA ISTVÁN: MAGYAR TUDOMÁNYTÖRTÉNET  
GAZDA ISTVÁN: A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA REFORMKORI KIADVÁNYAI  
A. SZÁLA ERZSÉBET: ID. SZILY KÁLMÁN, A TUDOMÁNYTÖRTÉNÉSZ  
ID. SZINNYEI JÓZSEF EMLÉKEZETE. MŰVELŐDÉSTÖRTÉNETI ÉS SAJTÓTÖRTÉNETI ÍRÁSAI  
A. SZÁLA ERZSÉBET: NYUGAT-MAGYARORSZÁG MŰVELŐDÉS- ÉS IPARTÖRTÉNETÉBŐL

#### Matematikatörténet

SZABÓ ÁRPÁD: A GÖRÖG MATEMATIKA  
A MAGYAR MATEMATIKA TÖRTÉNETÉBŐL  
EGY HALHATATLAN ERDÉLYI TUDÓS, BOLYAI FARKAS  
ÁCS TIBOR: BOLYAI JÁNOS ÚJ ARCA – A HADI MÉRNÖK  
LUKÁCS JÓZSEF: TPA TÖRTÉNET. LYUKSZALAGTÓL AZ INFORMATIKÁIG  
SZABÓ PÉTER GÁBOR (SZERK., JEGYZ. ELL.): A MATEMATIKUS RIESZ TESTVÉREK

#### Fizikatörténet

M. ZEMPLÉN JOLÁN: A FELVIDÉKI FIZIKA TÖRTÉNETE 1850-IG  
BATTA ISTVÁN: A MAGYAR FIZIKAI SZAKNYELV TÖRTÉNETE  
A MAGYARORSZÁGI FIZIKA KLASSZIKUS SZÁZADAI 1590–1890  
ID. SZILY KÁLMÁN EMLÉKEZETE. TUDOMÁNYOS MUNKÁSSÁGÁNAK KRONOLÓGIÁJA  
GAZDA ISTVÁN: EINSTEIN ÉS A MAGYAROK  
ABONYI IVÁN: KIEMELKEDŐ FEJEZETEK A XVII–XIX. SZÁZAD FIZIKÁJÁBÓL  
FÜSTÖSS LÁSZLÓ: A MAXWELLI ELEKTROMÁGNESÉG ÉS MAGYARORSZÁGI FOGADTATÁSA  
ABONYI IVÁN: KIEMELKEDŐ FEJEZETEK A XX. SZÁZAD FIZIKÁJÁBÓL  
FÜSTÖSS LÁSZLÓ: FIZIKA MAGYARORSZÁGON A KÉT VILÁGHÁBORÚ KÖZÖTT (1915–1945)

#### Csillagásztörténet

A CSILLAGÁSZAT MAGYARORSZÁGI TÖRTÉNETÉBŐL  
VARGHA DOMOKOSNÉ: ZÁCH JÁNOS FERENC (1754–1832) CSILLAGÁSZ

#### Földtudományok

CSÍKY GÁBOR: A FÖLDTUDOMÁNYOK HONI TÖRTÉNETÉBŐL  
EÖTVÖS LORÁND, A TUDÓS FOTOGÁFUS  
LÓCZY LAJOS EMLÉKEZETE  
V. MOLNÁR LÁSZLÓ: ÁCS TIVADAR (1901–1974) MŰVELŐDÉSTÖRTÉNETI MUNKÁSSÁGA

#### Kémia-történet

MÓRA LÁSZLÓ – PRÓDER ISTVÁN: A MAGYARORSZÁGI KÉMIA ÉS VEGYIPAR KRONOLÓGIÁJA  
SZATHMÁRY LÁSZLÓ: RÉGI MAGYAR VEGYTUDOROK  
PACZOLAY GYULA: MAGYARORSZÁG ÉS ERDÉLY GYÓGYVÍZTÖRTÉNELMÉBŐL. AZ ELSŐ  
MAGYAR NYELVŰ KÉMIAI MONOGRÁFIA ÉS ELŐTÖRTÉNETE  
PACZOLAY GYULA: A MAGYAR KÉMIAI SZAKNYELV TÖRTÉNETÉBŐL  
BECK MIHÁLY: THAN KÁROLY ÉLETE ÉS MUNKÁSSÁGA

#### Technikatörténet

A. SZÁLA ERZSÉBET (SZERK.): FEJEZETEK A MAGYAR SZABADALOMTÖRTÉNETBŐL  
ÁCS TIBOR: A REFORMKOR HADIKULTÚRÁJÁRÓL

#### Kapcsolattörténet

V. MOLNÁR LÁSZLÓ: MAGYAR–OROSZ KULTURÁLIS KAPCSOLATOK 1750–1815  
V. MOLNÁR LÁSZLÓ (SZERK.): A MAGYAR–LENGYEL TUDOMÁNYOS KAPCSOLATOK MŰLTJÁBÓL