

MOUSSONG GÁBOR, az Eötvös Loránd Tudományegyetem geometriai tanszékének adjunktusa.

OLAH-GÁL RÓBERT, az Erdélyi Magyar Tudományegyetem (Csíkszereda) adjunktusa.

PREKOPA ANDRÁS, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja, az Eötvös Loránd Tudományegyetem operációkutatási tanszékének professzora.

SZABÓ GYULA PhD-ösztöndíjas, Szegedi Tudományegyetem, kísérleti fizikai tanszék és csillagvizsgáló.

SZENTHE JÁNOS, a matematikai tudomány doktora, az Eötvös Loránd Tudományegyetem geometriai tanszékének professzora.

SZÉNÁSSY BARNA (1913–1995), matematikatörténész, a Debreceni Tudományegyetem egykori professzora.

TORÓ TIBOR, fizikus, a Magyar Tudományos Akadémia külső tagja.

ABRAHAM ÜNGAR, az Észak-Dakotai Állami Egyetem matematikaprofesszora.

VEKERDI LÁSZLÓ, irodalom- és tudománytörténész, az Akadémiai Könyvtár munkatársa.

WESZELY TIBOR, az Erdélyi Magyar Tudományegyetem (Marosvásárhely) docense.

ISBN 963955217-8



9 789639 552173 >

BOLYAI JÁNOS még huszonegyedik életévét sem töltötte be, amikor hírhird adta apjának, hogy megoldotta a geometria kétezer éves problémáját. Bebizonyította, hogy Eukleidész ötödik posztulátumának sem elfogadása, sem tagadása nem vezet ellentmondásra. Felfedezte és kidolgozta a nemeukleidészi geometriát és ezzel új fejezetet nyitott a matematika történetében. Az új geometriai gondolkodás lehetővé tette a 20. század modern fizikai elméleteinek létrejöttét, köztük a relativitáselméletét. Bolyai felfedezésének jelentősége az axiomatikus módszer széles körű elterjedéséhez vezetett, hatása jelen van a műszaki tudományokban és a modern számítógépes problémamegoldásban is. Tüzlás nélkül állíthatjuk, hogy örök nyomot hagyott az egyetemes emberi kultúrában.

Életének és világraszóló felfedezésének története lebilincselően izgalmas. Hogyan lehetséges, hogy a világ leghíresebb matematikusai által kétezer éven át nyitva hagyott problémát a matematika akkori fellegváraitól távol oldja meg egy fiatal kadét, később hadmérnök, nem kevés kötelezettsége mellett szabadidejében? Ha ilyen nagyot alkotott, miért nem kapott semmilyen elismerést, egy jó szót sem életében? Ledorongolást, mellőzést viszont annál inkább! Főműve, az Appendix után nem publikált semmit, de tizenégyezer oldalnyi kéziratot hagyott maga után. Ennek teljes körű feldolgozása csak a 20. század végén fejeződött be. Bolyai János születésének kétszázadik évfordulóját 2002-ben már úgy ünnepelhettük, hogy írásainak tartalma csaknem teljes egészében ismertté vált, új színekkel gazdagodott az életéről és munkásságáról kialakult kép. Könyvünk ezt az új Bolyai-képet nyújtja az olvasónak közzérthetően, sok érdekes részletre kitérve. Ez az első olyan Bolyai-monográfia, amely valósághű és teljes képet nyújt a magyar tudomány legnagyobb alakjáról. A könyv szerzői akadémikusok, egyetem tanárok, ismert és neves Bolyai-kutatók.

Olvassák szeretettel a kötetet és fogadják szívükbe Bolyai Jánost, a sokat szenvedett embert, a halhatatlan tudóst!

Bolyai – EMLÉKKÖNYV

Bolyai

– EMLÉKKÖNYV



AZ EMLÉKKÖNYV SZERZŐI

ÁCS TIBOR, hadtörténész, tudománytörténész, az MTA doktora.

BENKŐ SAMU, művelődéstörténész, a Magyar Tudományos Akadémia külső tagja, az Erdélyi Múzeum Egyesület elnöke.

BŐRÖCZKY KÁROLY, a matematikai tudomány doktora, az Eötvös Loránd Tudományegyetem geometriai tanszékének professzora.

DEE NAGY ANIKÓ, történész, a marosvásárhelyi Teleki-Bolyai Könyvtár ny. igazgatója.

GÁBOS ZOLTÁN, a Babeş-Bolyai Tudományegyetem fizikaprofesszora, a Magyar Tudományos Akadémia külső tagja.

CHARLES GUNN, matematikus, a Minnesota Egyetem Geometriai Központjának volt munkatársa.

KISS ELEMÉR, az Erdélyi Magyar Tudományegyetem (Marosvásárhely) professzora, a Magyar Tudományos Akadémia külső tagja.

MOLNÁR EMIL, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Matematika Intézet geometria tanszékének tanszék-vezető egyetem tanára.



VINCE

VINCE KIADÓ

3995 Ft