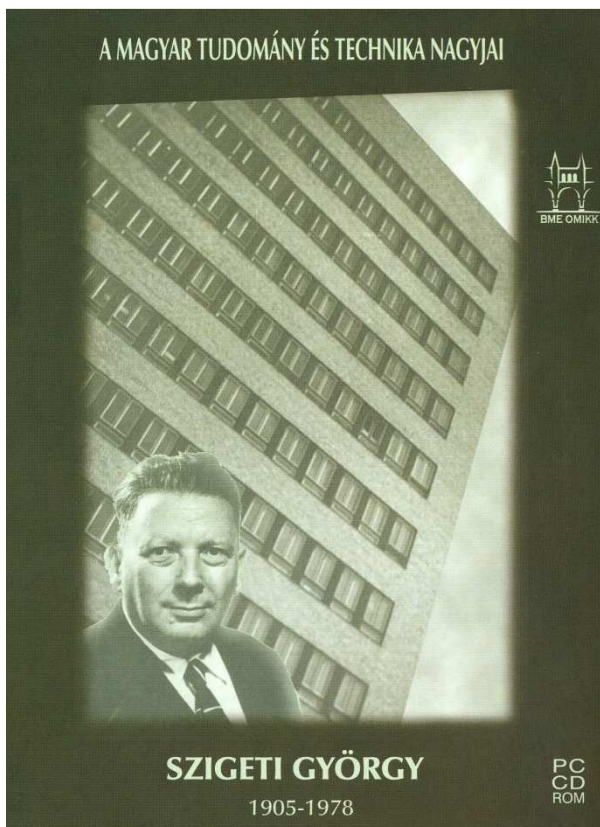




## Tudomány- és technikatörténet CD-ROM-on XXVII.

### Szigeti György (1905–1978)



Szigeti György [elektronikus dok.] / szerzők Árvayné Kucsera Judit [et al.]. – Interaktív multimédia. – [Budapest] : BME OMIKK, cop. 2006. – (A magyar tudomány és technika nagyjai, ISSN 1586-7609). – Főcím a címképernyőről. – Működési követelmények: Pentium III processzor; 256 MB RAM; 64 MB video-RAM; 32xCD-ROM; hangkártya; felbontás min. 800x600 (ajánlott 1024x768); MS Windows ME/2000/XP; Internet Explorer 6; Firefox legújabb verzió. ISBN 963-593-463-7

A BME OMIKK 2000-ben indított tudománytörténeti CD-ROM sorozatának kilencedik tagja az elektrolumineszcens fényforrások, valamint a félvezetők hazai és nemzetközi tudományos berkeiben egyaránt elismert kutatóját, a Kossuth- és állami díjas

fizikust, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagját mutatja be.

A kiadvány gerincét alkotó fő fejezetek sorát a *Kronológia* nyitja meg, amely a tudós életpályáját az évszámok tükrében tekinti át. Ezt követi *Életrajz* címmel *Füstöss László* tanulmánya, amely öt alfejezetben – *Újpest, Az Egyesült Izzó az 1920-as években, A kutatólaboratórium, A háborús évek, A kommunizmus kényszere, Tizenöt év a MÜFI élén* – ismerteti az életpálya fő szakaszait és munkásságának jellemzőit. Ehhez a tartalomhoz szorosan kapcsolódik a *Tudományos munkásság* fejezet, amely *Gergely György: Szigeti György életműve: a Szigeti-iskola, illetve Mojzes Imre: Szigeti György indiai kapcsolata a dokumentumok tükrében* című tanulmányát, a *Munkássága kéziratokban* című áttekintést (ezen belül 20, 1929 és 1968 között született írásmű teljes anyagát), valamint az életpálya szakaszaiban meghatározó szerepet játszó intézményeket bemutató összefoglalókat (*Füstöss László: Egyesült Izzólámpa és Villamosági Rt., Herman Ákos: HIKI-MEV story, Bartha László: Műszaki Fizikai Kutatóintézet 1958–98*) tartalmazza.

Két nagy fejezet ismerteti a szakirodalmi tanulmányokat és szabadalmakat. Ezek közül az első *Bibliográfia* címmel összesen 64 írás adatait közli, amelyek közül 29-et teljes terjedelmében közread; a második *Szabadalmak* címmel az 1929 és 1965 között regisztrált 62 szabadalom teljes anyagát tartalmazza, amelyek közül 57 magyar, 5 amerikai, angol, francia, osztrák, illetve svájci.

Az *Utókor szemével* fejezetben az *Emléktáblák* alfejezet két videodokumentuma a fizikus halálának 20. évfordulóján rendezett emléktábla-avatás pillanatait, illetve a születésének 100. évfordulója alkalmából leleplezett emléktábla átadásának eseményeit mutatja be. Az *Emlékkonferencia* alfejezet a Magyar Tudományos Akadémián 2005. január 26-án rendezett megemlékezés programját, előadóit és előadásainak anyagát tartalmazza, a

*Budai Középiskola* című rész a Szigeti György nevét felvevő szakközépiskolában a névadás ünnepi pillanatait rögzíti. A *Visszaemlékezések* alfejezetben Gergely György és *Weiszburg János* emlékeit egy-egy hangfelvétel örökíti meg, az *MFA (Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet)* történetét két tanulmány ismerteti (Bartha László: *Műszaki Fizikai Kutatóintézet 1958–1998*, illetve *Gyulai József: Anyagtudományi Kutatóintézet 1992–1998*), a *Jelen* című rész az intézet mai felépítését, feladatait és működését bemutató honlapra vezeti az olvasót.

Az *Indexek* fejezet *Dokumentumok* című részében 14 tétel az előmenetellel és a tudományos munkássággal kapcsolatos, 16 személyes jellegű, 33 pedig az eredeti dokumentumok átgépelte formájú közvetítője; a *Levezetés* rész 57 egysége közül 44 *Gábor Dénessel* kapcsolatos, 13 Izzó- és MÜFI-tartalmú. A kiegészítő szócikkek körében 13 neves személyekkel, 31 szakmai témakörökkel kapcsola-

tos további információkat közöl. A fizikus szakmai életét 33, magánéletét 16 fénykép illusztrálja; az av-médiákat egy diaporáma-összeállítás és két-két hang-, illetve videodokumentum képviseli. A kiadvány angol nyelvű összefoglalót is tartalmaz.

A színvilágában tetszetős és kezelhetőségében maximálisan használóbarát kiadvány a Magyar Tudományos Akadémia, a Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet, valamint a Magyar Szabadalmi Hivatal támogatásával készült, főszerkesztője Gyulai József, felelős szerkesztője *Árvayné Kucsera Judit*, digitális szerkesztője *Horváth Péter* és *Tóth Imre* voltak; a tanulmányokat *Árvayné Kucsera Judit*, *Füstöss László*, *Gergely György*, *Gyulai József*, *Herman Ákos* és *Mojzes Imre* írta. A CD-ROM a kiadó Értékesítési és Marketing Csoportjának forgalmazásában kapható, ára 2600 Ft + áfa.

**Árkos Iván**  
(BME OMIKK)