

ki fény? E kérdések sokaságát a Védőernyőnk a légkör című filmfejezet válaszolja meg, közérthetően, lebilincselően, feledtetve, hogy köznapjainkban nemigen kerülhetünk testközelbe ezekkel a nagyon is gyakorlati problémákkal.

A befejező fejezet – A törékeny bolygó fejezetcímet viseli – megpróbálja körbejárni az antropogén hatásokat. Hiszen a Föld lakossága 1987 nyarán átlépte a bűvös ötmilliárdos határt, számot kell vetni azokkal a veszélyekkel amelyeket az emberiség természetátalakító tevékenysége rejtett és rejt magában.

GÉCZI JÁNOS

## Kovács László: Mikola Sándor

*A kísérleti fizikatanítás úttörőjének, a középiskolai matematikaoktatás korszerűsítése kezdeményezőjének, a fasori gimnázium akadémiai levelezőtag fizikatanárának állít emléket ez a könyvecske. Mégsem egyszerűen életrajzás vagy egy tudós tanár pályájának szakmai szempontú ismertetése; Kovács László évtizedek óta végzett folyamatos és széles körű kutatómunkája újabb eredményeinek összefoglalása.*

*Az egykori Fasori Főgimnázium tanárai és diákjai, a tanártársak és – ma már elismert tudós – Mikola-tanítványok emlékezései alapján kezdhetjük az ismerkedést Mikola Sándorral, a tudóssal, a tanárral és pedagógussal.*

*A bevezető után életútja lényegesebb állomásainak bemutatása következik. Majd fiatalságáról és diákéveiről olvashatunk; családjáról, szülőföldjéről – a vend-vidékről, a fiatalkori környezet hatásáról jellemére, gondolkodására.*

*A pályakezdés éveiről, matematika-, fizika-módszertani és tantervi kísérleteiről, a teljes középiskolai tananyag és tanítási mód átdolgozása érdekében tett erőfeszítéseiről szólnak a következő fejezetek. Ezekben a volt tanártársakat és tanítványokat idézve mutatja be a szerző "Mikola tanár úr" óráit, előadásait, kísérleteit, a tanulók laboratóriumi gyakorlatait és ezek helyszíneit: Mikola birodalmát. Megismerhetjük a fizika- és matematikatanítás országos reformját sürgető munkáit, a korszerű fizikamódszertan elterjesztését szolgáló előadásait és cikkeit is.*

*A továbbiakban tankönyvírói, közéleti és ismeretterjesztő tevékenységéről kapunk információkat. Az életrajzi rész Mikola Sándor kísérleti fizikusi munkásságának és a vend kultúráért – tragikus körülmények között bekövetkezett haláláig – végzett társadalmi és tudományos tevékenységének ismertetésével végződik.*

*Ezt a részt követi munkásságát értékelő és a Mikola-hagyományok ápolásáról szóló fejezet.*

*A könyv Mikola Sándor dolgozatainak és előadásainak jegyzékével, a rá vonatkozó fontosabb irodalom felsorolásával, a szerző jegyzeteivel és hivatkozásaival zárul.*

Kovács László: Mikola Sándor  
Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum, Budapest, 1991.

SCHILLER ISTVÁN