

számos értékes lelet került elő. Szakvéleményeiben Koenigswaldot rendkívüli óvatossággal, igazi tudóshoz méltó felelősségtudattal jellemzi: nem ítélt elhamarkodottan, minden apró körülményt gondosan mérlegel, könyve ezért megbízható kalauz egy érdekes és nagy világnézeti fontosságú tudományágban. Előzetes szakmai képzettség nélkül is érthető olvasmány. A fordítás Pusztai Jánosné munkája.

—r

Maximilian Scheer

UTAZÁS ARAB FÖLDÖN

Gondolat, 234 old. 27 Ft (Ajánlott)

A könyv a Világjárók című sorozatban jelent meg. Címe kissé túlzott, mert nagyrészt csak Egyiptomról esik benne szó, holott első olvasásra az egész arab világgal való találkozásra számíttunk. Egyiptomon kívül éppen csak érinti Szíriát és Libanont.

Az események a világtörténelem 1956-os válságos hónapjaiban játszódhatnak le: a szuezi csatorna államosításának körülményei s az azt követő október végi megtorlás véres jelenetei kerülnek előadásra. Tulajdonképpen azok a részek a legdrámaibbak, ahol a távirati irodák jelentéseit sorakoztatja fel. Az író ezen a hasábkön köti le leginkább az olvasó figyelmét, mivel egyben azt is megmondottuk, hogy nem mindenütt elég vonzó, sőt helyenként egyenesen unalmas az előadás. Nem minden esetben képes a leglényegesebbet megragadni s azt kellő súllyal kifejezni.

A könyv gyengeségeiért kárpótol az egyiptomi nép mai életének bemutatása. Évezredek előítéletekkel kell megküzdeni, s kiegyenlítést teremteni több évezredek elmaradottság és az ultramodern mai életforma között. Ez valóban heroikus munkát igényel s a könyv alapján nem is kétséges, hogy az eredmények máris mutatkoznak. Telepes falvakat ismerünk meg, ahol korszerű gazdálkodásra, egészséges életmódra, írásra, olvasásra tanítják a tudatlan néprétegeket, hogy majd megállják helyüket azon a földön, amelyet a kormányzat juttat nekik. Az egyiptomi földreform egy és negyedmillió nincstelent juttatott földhöz, de a kérdés ezzel nem zárult le. Hozzá kell segíteni a népet ahhoz, hogy a kapott földön gyökeret is tudjon eresztetni. Meg kell szelídíteni a sivatagot s látjuk a könyvből, miként formálódik a homoktenger helyén termőföld a tervszerű emberi munka nyomán. — Az iparfejlesztésre is gondol a kormányzat: 16 ezer munkást foglalkoztat — sőt ennél is nagyobb — üzemek (textilkombinát) adnak fogalmat az or-

szág fejlődő iparáról. — Az ország lakosságának 25%-át győtrő borzalmas népbetegség ellen tervszerű és eredményes küzdelem folyik. S mindez ott, ahol 30 évvel ezelőtt az egyiptomnak, ha még oly előkelő embernek számított is, ha angol jött szembe, le kellett lépnie a járdáról. Ahol a nőket még ma is pénzen veszik feleségnek s ahol a női egyenjogúsítás hirdetése kockázatos vállalkozás. Ahol — Kairóban — a legmodernebb üzletek tulajdonosai még ma is füstöléssel újík a gonosz szellemeket.

Libanonra, Szíriára nem sok hely marad a könyvben, mely gyengeségei ellenére is hasznos és tanulságos bepillantást enged az arab föld egy részének gazdasági, politikai és vallási ellentmondásokkal terhes társadalmi életébe.

Szij Rezső

Helmut Lindner

AZ ATOM- ÉS MAGFIZIKA ALAPJAI

Műszaki, 274 old. 31 Ft (Ajánlott)

A korszerű műveltség megköveteli, hogy a nem szakember olvasó is tájékozódjék természettudományos és műszaki kérdésekben. A könyvtáros ilyen irányú nevelő munkájában Helmut Lindner könyve jó segítséget ad.

A szerző művében rámutat, hogy az utóbbi néhány évben az atomtudomány a fizika más részterületéhez képest páratlan fejlődésen ment keresztül. Az atom- és magfizikai kérdéseknek a tudomány és a technika legkülönbözőbb ágaiban egyre nagyobb szerep jut. Ezeket nem hagyhatja figyelmen kívül sem az orvos, sem a mérnök, sem a vegyész, sem a geológus, de az energiagazdálkodó és a politikus sem. Az atom egyszerűben bevonult a világ érdeklődésének gyújtópontjába. Az emberiség reménykedve tekint a titokzatos, és az eddig ismertek között leghatalmasabb energiaforrásra.

Lindner, feltételezve, hogy az olvasó nem rendelkezik alapos matematikai tudással, szemléletes bemutatással igyekszik a megértést könnyíteni. Hangsúlyozza, hogy ábrái csak a megközelítést elősegítő modell, tehát segédalkalmazások és semmiképpen sem a valóságos viszonyok természethű, nagyított ábrázolásai. A fejtegetések zöme a magfizika területén marad, ezzel szemben a könyv az atomhő fizikájával rövidebben foglalkozik. A magfizikának ez az ismertetése sem tart azonban teljességre igényt. A fejlődés — különösen a magenergia-termelés területén — még javában tart, úgyhogy elsie-