

# A HATODIK KIADÁS ELŐSZAVÁBÓL

E könyv első kiadása több mint harminc évvel ezelőtt jelent meg. Az azóta napvilágot látott kiadások alkalmával a könyvet többször átdolgoztuk és kiegészítettük; jelenlegi terjedelme majdnem kétszerese az eredetinek. Egyszer sem merült fel azonban annak szükségessége, hogy változtassunk az elmélet felépítésének L. D. Landau által javasolt módszerén vagy a kifejtés általa ihletett stílusán, amelynek fő jellemvonása az érthetőségre és egyszerűségekre való törekvés. Minden erőmmel arra törekedtem, hogy ezt a stílust megőrizsem azokban az átdolgozásokban is, amelyeket már egyedül kellett elvégezniem.

Az előző öt kiadáshoz képest az elektrodinamikának szentelt kilenc fejezet majdnem változatlan maradt. A gravitációs tér elméletét tárgyaló fejezeteket viszont átdolgoztuk és kiegészítettük. E fejezetek anyaga kiadásról kiadásra lényegesen bővült, végül szükségessé vált az anyag átcsoportosítása is.

MOSZKVA, 1972. DECEMBER

E. M. LIFSIC