

TARTALOM

ELŐSZÓ	7
KÉTOLDALI SZIMMETRIA	11
ELTOLÁSI, FORGÁSI ÉS VELÜK ROKON SZIMMETRIÁK	53
ORNAMENTÁLIS SZIMMETRIA	101
KRISTÁLYOK. A SZIMMETRIA ÁLTALÁNOS MATEMATIKAI ESZMÉJE	141
FÜGGELÉKEK	171
A. Függelék	
Háromdimenziós tér valódi forgatásaiból álló összes véges csoport meghatározása	173
B. Függelék	
A nemvalódi elforgatások tekintetbevétele	180
KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS	182
KIEGÉSZÍTÉSEK A MAGYAR KIADÁSHOZ	185
Szimmetriák a modern fizikában	187
Szimmetriák a modern biológiában	196
A Fibonacci-számokkal jellemezhető növényi rácsok közös eredete	206
A szabályos és félig szabályos testek táblázatos összefoglalása	209
NÉV- ÉS TÁRGYMUTATÓ	213