

I. táblázat
A kétdimenziós kristálytan
17 tércsoportja (4.3. pont)

| Jel | Generátorok |
|-------------|---|
| p1 | Két eltolás |
| p2 | Három félfordulat |
| pm | Két tükrözés és egy eltolás |
| pg | Két párhuzamos csúsztatva tükrözés |
| cm | Egy tükrözés és egy párhuzamos csúsztatva tükrözés |
| pmm | Egy téglalap oldalaira vonatkozó négy tükrözés |
| pmg | Egy tükrözés és két félfordulat |
| pgg | Két merőleges csúsztatva tükrözés |
| cmm | Két merőleges tükrözés és egy félfordulat |
| p4 | Egy félfordulat és egy negyedfordulat |
| p4m | Egy (45°, 45°, 90°) háromszög oldalaira vonatkozó három tükrözés |
| p4g | Egy tükrözés és egy negyedfordulat |
| p3 | Két 120°-os forgatás |
| p3m1 | Egy tükrözés és egy 120°-os forgatás |
| p31m | Egy egyenlőoldalú háromszög három oldalára vonatkozó tükrözések |
| p6 | Egy félfordulat és egy 120°-os forgatás |
| p6m | Egy (30°, 60°, 90°) háromszög három oldalára vonatkozó tükrözések |

II. táblázat
Az öt szabályos test (10.3. pont)

| Név | Schläfli-szim-bólum | <i>c</i> | <i>e</i> | <i>l</i> | Lapszög |
|------------|---------------------|----------|----------|----------|------------|
| Tetraéder | {3, 3} | 4 | 6 | 4 | 70° 32' - |
| Kocka | {4, 3} | 8 | 12 | 6 | 90° |
| Oktaéder | {3, 4} | 6 | 12 | 8 | 109° 28' + |
| Dodekaéder | {5, 3} | 20 | 30 | 12 | 116° 34' - |
| Ikozaéder | {3, 5} | 12 | 30 | 20 | 138° 11' + |

III. táblázat
A véges mozgáscsoportok (15.5. pont)

| Forgáscsoportok | | | Direkt szorzatok | | Vegyes csoportok | |
|-----------------|-----------|------|--------------------|------|------------------|------|
| Név | Szimbólum | Rend | Szimbólum | Rend | Szimbólum | Rend |
| Ciklikus | C_n | n | $C_n \times \{I\}$ | $2n$ | $C_{2n}C_n$ | $2n$ |
| Diéder | D_n | $2n$ | $D_n \times \{I\}$ | $4n$ | D_nC_n | $2n$ |
| Tetraéder | A_4 | 12 | $A_4 \times \{I\}$ | 24 | $D_{2n}D_n$ | 4n |
| Oktaéder | S_4 | 24 | $S_4 \times \{I\}$ | 48 | S_4A_4 | 24 |
| Ikozaéder | A_5 | 60 | $A_5 \times \{I\}$ | 120 | | |

IV. táblázat
A {p, q, r} szabályos politopok (22.2. pont)

| Név | Schläfli-szimbólum | N_0 | N_1 | N_2 | N_3 |
|--------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|
| Szabályos szimplex | {3, 3, 3} | 5 | 10 | 10 | 5 |
| Hiperkocka | {4, 3, 3} | 16 | 32 | 24 | 8 |
| 16-cella | {3, 3, 4} | 8 | 24 | 32 | 16 |
| 24-cella | {3, 4, 3} | 24 | 96 | 96 | 24 |
| 120-cella | {5, 3, 3} | 600 | 1200 | 720 | 120 |
| 600-cella | {3, 3, 5} | 120 | 720 | 1200 | 600 |
| Kocka alakú méhlép | {4, 3, 4} | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ |