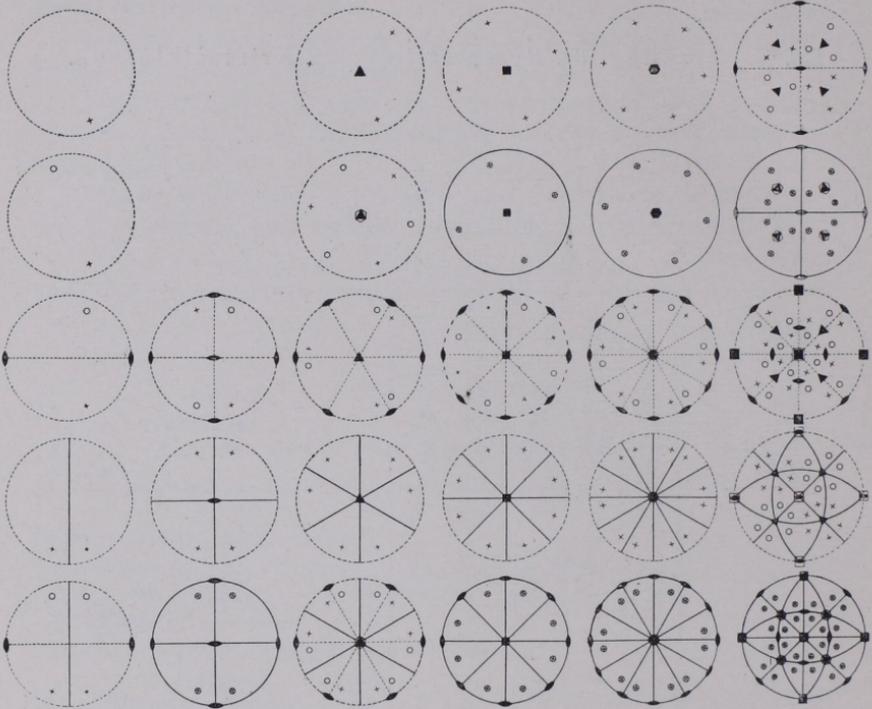


Fig. 66. Volle Symmetrien der 32 Kristallklassen.

**Erste Vertikalreihe.**

Triklines System.
 Stufe 1: Pediale Klasse.
 Stufe 2: Pinakoidale Klasse.
Monoklines System.
 Stufe 3: Sphenoidische Kl.
 Stufe 4: Domatische Klasse.
 Stufe 5: Prismatische Klasse.

Zweite Vertikalreihe.

Rhombisches System.
 Stufe 3: Bisphenoidische Kl.
 Stufe 4: Pyramidale Klasse.
 Stufe 5: Bipyramidale Klasse.

Dritte Vertikalreihe.

Trigonales System.
 Stufe 1: Trigonal-pyramidale Klasse. Stufe 2: Rhomoidale Klasse. Stufe 1a: Tetragonal-bisphenoidische Klasse. Stufe 3a: Tetragonal-skalenoedrische Klasse.

Fünfte Vertikalreihe. **Hexagonales System.** Stufe 1: Hexagonal-pyramidale Klasse. Stufe 2: Hexagonal-bipyramidale Klasse. Stufe 3: Hexagonal-trapezoedrische Klasse. Stufe 4: Dihexagonal-pyramidale Klasse. Stufe 5: Dihexagonal-bipyramidale Klasse.

Sechste Vertikalreihe. **Isometrisches System.** Stufe 1: Tetraedrisch-pentagondodekaedrische Klasse. Stufe 2: Dyakisdodekaedrische Klasse. Stufe 3: Pentagon-ikositetraedrische Klasse. Stufe 4: Hexakistetraedrische Klasse. Stufe 5: Hexakisoktaedrische Klasse.

Bemerkung. Bezüglich des Ausfalls der Stufen 1 und 2 der zweiten Vertikalreihe vgl. Bemerkung zur Tabelle S. 30 sowie S. 29.

boedrische Klasse. Stufe 3: Trigonal-trapezoedrische Klasse. Stufe 4: Ditrigonal-pyramidale Klasse. Stufe 5: Ditrigonal-skalenoedrische Klasse. Stufe 1a: Trigonal-bipyramidale Kl. Stufe 3a: Ditrigonal-bipyramidale Kl.

Vierte Vertikalreihe.

Tetragonales System.
 Stufe 1: Tetragonal-pyramidale Klasse. Stufe 2: Tetragonal-bipyramidale Klasse. Stufe 3: Tetragonal-trapezoedrische Kl. Stufe 4: Ditetragonal-pyramidale Kl. Stufe 5: Ditetragonal-bipyramidale Klasse. Stufe 3a: Tetragonal-