

Grundsammlung von 30 Holzkristallmodellen.
=====

I. Kubisches (reguläres) System.

a) Holoedrische Formen:

1. (111) Oktaeder
2. (100) Würfel (Hexaeder)
3. (110) Rhombendodekaeder
4. (211) Ikositetraeder (Deltoidikositetraeder, auch Leucitoeder)
5. (221) Trisoktaeder (Pyramidenoktaeder)
6. (210) Tetrakisoktaeder (Pyramidenwürfel)
7. (321) Hexakisoktaeder (48-Flächner)

b) Hemiedrische Formen:

8. (111) Tetraeder
9. (211) Tristetraeder
10. (221) Deltoiddodekaeder
11. (321) Hexakistetraeder
12. (210) Pentagondodekaeder (Pyritoeder)
13. (321) Disdodekaeder

II. Hexagonales System.

a) Holoedrische Formen:

14. (10 $\bar{1}$ 1) Hexagonale Dipyramide
15. (21 $\bar{3}$ 3) Dihexagonale Dipyramide
16. (10 $\bar{1}$ 0) Hexagonales Prisma mit (0001) Basispinakoid (hexagonale Basis)
17. (21 $\bar{3}$ 0) Dihexagonales Prisma mit (0001) Basispinakoid (hexagonale Basis)

b) Hemiedrische Formen:

18. (10 $\bar{1}$ 1) Rhomboeder
19. (21 $\bar{3}$ 1) Ditrigonales Skalenoeder

III. Tetragonales (quadratisches) System.

20. (111) Tetragonale Dipyramide
21. (131) Ditetragonale Dipyramide
22. (110) Tetragonales Prisma mit (001) tetragonaler Basis
23. (130) Ditetragonales Prisma und (001) Basispinakoid (tetragonale Basis)

IV. Orthorhombisches System.

24. (111) Rhombische Dipyramide
25. (110) Rhombisches Prisma III. Stellung und (001) Basispinakoid
26. (101) Makrodoma und (011) Brachydoma
27. (100) Vorderes Pinakoid (010) seitliches Pinakoid und (001) Basispinakoid

V. Monoklines System.

28. (010) Seitliches Pinakoid, (001) Basispinakoid (monokline Basis)
(100) Vorderes Pinakoid; oder auch als ($\bar{1}$ 01) oder (101) Pinakoid II. Stellung aufzustellen
29. (110) Prisma III. Stellung (Vertikalprisma), (011) Klinodoma, auch als Prisma IV. Stellung aufzustellen

VI. Triklines System.

30. (11 $\bar{1}$) Pinakoid allgemeiner Lage, (110) ($\bar{1}\bar{1}$ 0) Pinakoide parallel der c-Achse, (100) Vorderes Pinakoid, (010) seitliches Pinakoid, (001) oberes Pinakoid (Basis).- z.B. Kupfervitriol