

5. Deltoiddodekaeder, positiv und negativ $\{kkl\}$ bzw. $\{k\bar{k}l\}$. Fig. 237.
6. Trigondodekaeder, positiv und negativ $\{hll\}$ bzw. $\{h\bar{l}l\}$. Fig. 238.
7. Hexakis tetraeder, positiv und negativ $\{hkl\}$ bzw. $\{h\bar{k}l\}$. Fig. 239.

III. Pentagonikositetraedrische Klasse. 3. Stufe. Erzeugende Symmetrie is (isometrisch-sphenoidisch) Fig. 240. Volle

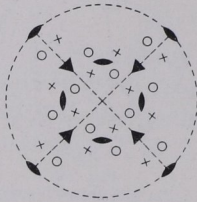


Fig. 240. Erzeugende Symmetrie der pentagonikositetraedrischen Klasse (is).

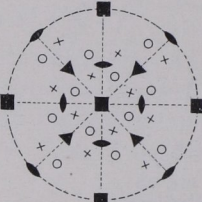


Fig. 241. Allgemeines pentagonikositetraedrisches Bauschema.

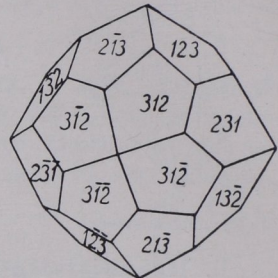


Fig. 244. Ein rechtes Pentagonikositetraeder (Gyroeder).

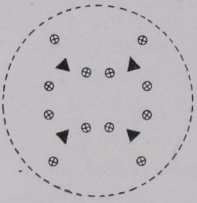


Fig. 242. Erzeugende Symmetrie der dyakisdodekaedrischen Klasse (ipi).

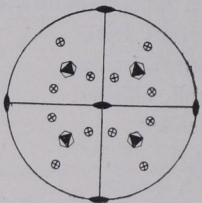


Fig. 243. Allgemeines dyakisdodekaedrisches Bauschema.

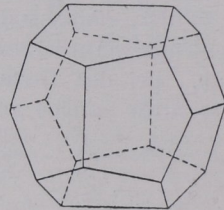


Fig. 245. Ein linkes Pentagondodekaeder.

Symmetrie Fig. 241. Sieben Gestaltstypen entsprechend Fig. 241 und 223. 1—6 erscheinen wie in der hexakisoktaedrischen Klasse, 7 tritt als Gyroeder (Pentagonikositetraeder), rechts und links, auf. Fig. 244.

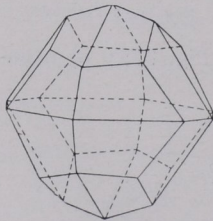


Fig. 246. Ein linkes Dyakisdodekaeder.

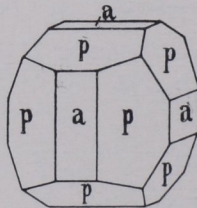


Fig. 247. Eisenkies.

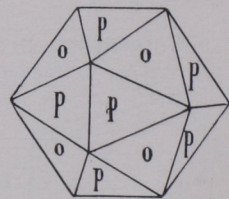


Fig. 248. Eisenkies.

IV. Dyakisdodekaedrische Klasse. 2. Stufe. Erzeugende Symmetrie ipi (isometrisch-pinakoidal) Fig. 242. Volle Symmetrie Fig. 243. Sieben Gestaltstypen entsprechend Fig. 243 und 223; sie