

1. Ditrigonale Prismen, rechts und links.
2. Hexagonale Bipyramiden erster Stellung.
3. Trigonale Bipyramiden zweiter Stellung, rechts und links.
4. Ditrigonale Bipyramiden, rechts und links.

VII. Trigonal-bipyramidale Klasse. Erzeugende Symmetrie  $\bar{3} \rho$  (trigonalisch-pedial) Fig. 154. Volle Symmetrie Fig. 155. Sieben Gestaltstypen entsprechend Fig. 155 und 131.

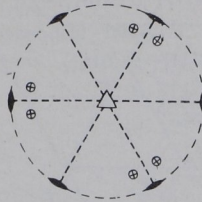


Fig. 152. Erzeugende Symmetrie der ditrigonal-bipyramidalen Klasse ( $3s$ ).

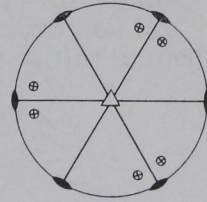


Fig. 153. Allgemeines ditrigonal-bipyramidales Bauschema.

- A. Trigonale Prismen erster Stellung, + und -.
- B. Trigonale Prismen zweiter Stellung, rechts und links.
- C. Pinakoid.

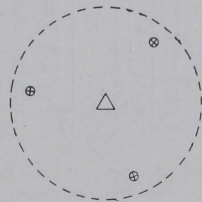


Fig. 154. Erzeugende Symmetrie der trigonal-bipyramidalen Klasse ( $3\rho$ ).

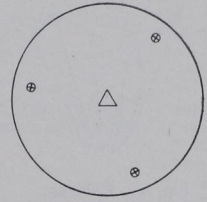


Fig. 155. Allgemeines trigonal-bipyramidales Bauschema.

1. Trigonale Prismen dritter Stellung, + u. -, rechts und links.
2. Trigonale Bipyramiden erster Stellung, + und -.
3. Trigonale Bipyramiden zweiter Stellung, rechts und links.
4. Trigonale Bipyramiden dritter Stellung, + und -, rechts u. links.

Beispiele für das trigonale System.

Fig. 156. Tellur. Ditrigonal-skalenoedrisch.  $p \{10\bar{1}0\}$ ;  $o \{10\bar{1}\bar{1}\}$ .

Fig. 157. Kalkspat. Ditrigonal-skalenoedrisch.  $p \{1010\}$ ;  $e \{011\bar{2}\}$ .

Fig. 158. Eisenglanz. Ditrigonal-skalenoedrisch.  $r \{10\bar{1}\bar{1}\}$ ;  $e \{011\bar{2}\}$

Von oben gesehen.

Fig. 159. Eisenglanz. Ditrigonal-skalenoedrisch.  $\{10\bar{1}\bar{1}\}$ ;  $\{10\bar{1}\bar{4}\}$ ;  $\{22\bar{4}\bar{3}\}$ .

Von oben gesehen.

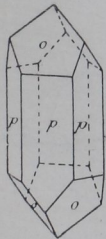


Fig. 155. Tellur.

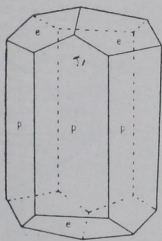


Fig. 157. Kalkspat.

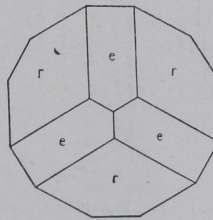


Fig. 158. Eisenglanz.

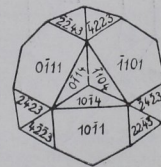


Fig. 159. Eisenglanz.