22. $o$, $\frac{2}{3}R'$, $\frac{2}{3}R$, $R$, $2R'$, $4R'$, $\frac{9}{2}R'$, $\infty R$, $2Q$ . . . . . Fig. 26, Taf. V.
23. $o$, $\frac{1}{2}R'$, $\frac{1}{2}R$, $\frac{2}{3}R'$, $\frac{2}{3}R$, $R$, $\frac{4}{3}R$, $2R$, $\frac{16}{9}R'$, $\frac{32}{9}R'$, $\frac{16}{3}R'$, $\infty R$, $2Q$, . . . . „ 27, „ „
24. $o$, $\frac{2}{5}R$, $\frac{1}{2}R'$, $\frac{2}{3}R'$, $R$, $R'$, $2R'$, $2R$, $\frac{16}{3}R'$, $\infty R$, $2Q$, $6Q$ . . . . . „ 28, „ „
25. $o$, $\frac{1}{2}R'$, $\frac{1}{2}R$, $\frac{2}{3}R'$, $R$, $R'$, $2R'$, $2R$, $\infty R$, $2Q$, $6Q$, $\frac{1}{2}S3$ . . . . . „ 29, „ „

Zwillingskrystalle. Die Zwillingsfläche steht senkrecht auf der Axe.

26. $o$, $\frac{3}{8}R'$, $\frac{1}{2}R'$, $\frac{1}{2}R$, $R$, $R'$, $\frac{5}{4}R'$, $2R'$. $(o)$ Fig. 30, Taf. V.
27. $o$, $\frac{1}{8}R'$, $\frac{1}{4}R$, $\frac{1}{2}R'$, $\frac{2}{3}R'$, $\frac{2}{3}R$, $R$, $R'$, $\frac{16}{9}R'$, $2R'$, $2R$, $\frac{16}{3}R'$, $6Q$ . $(o)$ . . . .
28. $o$, $\frac{1}{4}R$, $\frac{2}{5}R'$, $\frac{2}{5}R$, $\frac{1}{2}R'$, $\frac{2}{3}R'$, $\frac{2}{3}R$, $R$. $2R'$, $4R'$ . $(o)$.
29. $o$, $\frac{1}{8}R'$, $\frac{1}{3}R$, $\frac{1}{2}R'$, $\frac{2}{3}R'$, $\frac{2}{3}R$, $\frac{4}{5}R'$, $\frac{4}{5}R$, $R$, $R'$, $\frac{16}{9}R'$, $2R$, $\frac{32}{9}R'$ . $(o)$.

3. Nach Naumann.

Krystallsystem. Hexagonal.

$$R = 92^\circ\ 37'\ 6''.$$

Einfache Gestalten: $0R$ $(o)$; $-\frac{1}{8}R$ $(b)$; $\frac{1}{4}R$ $(c)$; $-\frac{1}{4}R$ $(c')$; $\frac{1}{3}R$ $(d)$; $-\frac{3}{8}R$ $(e)$; $\frac{2}{5}R$ $(f)$; $-\frac{2}{5}R$ $(f')$; $\frac{1}{2}R$ $(g')$; $-\frac{1}{2}R$ $(g)$; $-\frac{2}{3}R$ $(h)$; $\frac{2}{3}R$ $(h')$; $-\frac{4}{5}R$ $(i)$; $R$ $(a)$; $-R$ $(a')$; $-\frac{5}{4}R$ $(k)$; $-\frac{4}{3}R$ $(l)$; $-\frac{16}{9}R$ $(m)$; $\frac{16}{9}R$ $(m')$; $-2R$ $(n)$; $2R$ $(n')$; $-\frac{32}{9}R$ $(p')$; $4R$ $(q)$; $-4R$ $(q')$; $-\frac{9}{2}R$ $(r)$; $-\frac{16}{3}R$ $(s)$; $-8R$ $(t)$; $\infty R$ $(M)$; $2P2$ $(u)$; $6P2$ $(v)$; $\frac{1}{2}R^3$ $(w)$.

Gewöhnliche Combinationen:

1. $0R$ . $\infty R$ . . . . . Fig. 5, Taf. I.
2. $0R$ . $-2R$ . . . . . „ 6, „ „
3. $0R$ . $-2R$ . $\infty R$ . . . . . „ 7, „ II.
4. $-\frac{4}{5}R$ . $\infty R$ . . . . . „ 8, „ „
5. $0R$ . $-\frac{4}{5}R$ . $-2R$ . . . . . „ 9, „ „
6. $0R$ . $-\frac{4}{5}R$ . $\infty R$ . . . . . „ 10, „ „
7. $0R$ . $-\frac{4}{5}R$ . $-2R$ . $\infty R$ . . . . . „ 11, „ „
8. $0R$ . $-\frac{2}{3}R$ . $-2R$ . $\infty R$ . . . . . „ 12, „ „
9. $0R$ . $-\frac{2}{3}R$ . $-R$ . $\infty R$ . . . . . „ 13, „ III.