

	Berechnet	Gemessen		
		Mittel	Zahl	Grenzwerthe
$c(001) : a(100)$	67 49 10	67 4	4	$67^{\circ}45\frac{1}{2}$ — $67^{\circ}49\frac{1}{2}$
$a'(100)$	112 10 50	112 $10\frac{1}{2}$	6	$112^{\circ}9\frac{1}{2}$ — $112^{\circ}11\frac{1}{2}$
$m(110) : a(100)$	48 29 —	48 29	8	$48^{\circ}27\frac{3}{4}$ — $48^{\circ}31$
$c(001)$	75 30 30	75 $31\frac{2}{3}$	2	75 30 — $75^{\circ}33\frac{1}{2}$
$c'(00\bar{1})$	104 29 30	104 $29\frac{2}{3}$	14	$104^{\circ}28$ — $104^{\circ}32\frac{1}{2}$
$m''(\bar{1}10)$	83 2 —	83 $2\frac{2}{3}$	1	— — —
$m'(\bar{1}\bar{1}0)$	96 58 —	96 $58\frac{3}{4}$	3	$96^{\circ}57\frac{1}{2}$ — $96^{\circ}59\frac{1}{2}$
$s(111) : a(100)$	47 25 30	47 $25\frac{2}{3}$	6	47 23 — $47^{\circ}28\frac{5}{6}$
$c(001)$	43 1 45	42 $58\frac{2}{3}$	7	$42^{\circ}57\frac{1}{2}$ — $43^{\circ}3\frac{1}{2}$
$c'(00\bar{1})$	136 58 15	136 $59\frac{1}{2}$	5	136 56 — 137 2
$m(110)$	32 28 45	32 $28\frac{2}{3}$	11	32 26 — $32^{\circ}33\frac{1}{2}$
$m'(\bar{1}\bar{1}0)$	86 56 31	86 $53\frac{2}{3}$	2	86 $52\frac{1}{2}$ — 86 55
$s'(\bar{1}\bar{1}1)$	63 42 12	63 $41\frac{1}{2}$	2	$63^{\circ}41\frac{1}{2}$ — $63^{\circ}41\frac{5}{6}$
$s'(\bar{1}1\bar{1})$	116 17 48	116 $18\frac{1}{2}$	3	$116^{\circ}18\frac{1}{2}$ — $116^{\circ}18\frac{3}{4}$
$\epsilon(445) : a(100)$	48 44 47	48 25	1 $sa$	—
$b(010)$	61 29 5	—	—	—
$c(001)$	38 7 8	38 58	1 $sa$	—
$s(111)$	4 54 37	4 19	4 $sa$	$3^{\circ}54$ — $5^{\circ}7$
$\alpha(334) : a(100)$	49 11 46	49 18	1 $sa$	—
$b(010)$	62 28 50	—	—	—
$c(001)$	36 41 15	36 13	1 $sa$	—
$s(111)$	6 20 30	6 31	2 $sa$	6 24 — 6 38
$n(\bar{1}\bar{1}1) : a'(100)$	70 42 26	—	—	—
$c(001)$	60 59 54	—	—	—
$m''(\bar{1}10)$	43 29 36	43 22	4 $sa$	$43^{\circ}20$ — $43^{\circ}23$
$n'(\bar{1}\bar{1}1)$	85 7 28	—	—	—
$v(113) : a'(100)$	84 21 15	—	—	—
$c(001)$	24 38 33	24 39	6	$24^{\circ}32$ — $24^{\circ}43$
$m''(\bar{1}10)$	79 50 57	—	—	—
$v'(\bar{1}\bar{1}3)$	37 37 22	37 38	1	— — —
$n(\bar{1}\bar{1}1)$	36 21 21	36 28	5 $sa$	$36^{\circ}22$ — $36^{\circ}38$

Zum Nachweise der regelmässigen Gestaltung und des monoklinen Systemes mögen einige Messungen gleichnamiger Winkel an einzelnen Krystallen hier folgen.

	$\overbrace{110 : 100}$	$\overbrace{\bar{1}\bar{1}0 : 100}$
Nr. 2	— $48^{\circ}30'$ —	— $48^{\circ}28'40''$ —
Nr. 13	— $48^{\circ}28'40''$ —	— $48^{\circ}31'$ —
Nr. 14	— $48^{\circ}28'$ —	— $48^{\circ}28'40''$ —