

Σ	8.24.1			32.16.1
Φ	0.12.1			
w	$\bar{6}81$	681	971	15.1.1
k	$\bar{2}61$		841	10.2.1
z	$\bar{2}63$			
γ	$\bar{3}42$		974	
Δ			846	10.2.6.

Diese angeführten Indices lassen die Lage der beobachteten Flächen im Raume deutlich erkennen. Man sieht, dass Σ auf beiden Seiten von m ; Δ an beiden Seiten von $s(311)$ vorkommt, also keinerlei Hemiëdrie angezeigt wird. Hemiëdrisch könnte nur das Vorkommen der Flächen γz in der Zone usu' genannt werden, indem ich in dieser Zone nur die von s aus links liegenden Flächen auffand. Die Indices der neuen Flächen basiren auf den nachfolgenden Messungen, welche wegen der Kleinheit des Krystalles und seiner Flächen, und wegen unvollkommenen Reflexes nur annähernd sind.

1. $\tau(225)(405)$; $\Omega(551)(10.0.1)$ liegen in der Zone $cp = (001)(111)$

$c\tau = 13^\circ$	gerechnet $13^\circ 3\frac{1}{2}'$
$cp = 30^\circ$	$29^\circ 57'$
$cu = 49\frac{1}{2}^\circ$	$49^\circ 3'$
$c\Omega = 71^\circ$	$70^\circ 51\frac{1}{2}'$.

2. Zone $u'\gamma zsu = (\bar{2}21)(\bar{3}42)(\bar{2}63)(021)(221)$

$u'\gamma = 5^\circ$	gerechnet $5^\circ 11'$
$u'z = 15^\circ$	$14^\circ 27'$
$u's = 22^\circ$	$22^\circ 11'$
$u'u = 44\frac{1}{2}^\circ$	$44^\circ 22'$
$u\gamma$	$73^\circ 0'$
uz	$82^\circ 16'$.

3. Zone $p\Delta o\Delta'p' = (111)(846)(312)(10.2.6)(201)$

$p\Delta = 10^\circ$	gerechnet $9^\circ 38\frac{1}{2}'$
$po = 15^\circ$	$14^\circ 27'$
$p\Delta' = 24^\circ$	$24^\circ 5\frac{1}{2}'$
$pp' = 29^\circ$	$28^\circ 54'$.