Teil A

- 1.1 Feld 5
- 1.2. Feld 3
- 1.3. Felol 3
- 1.4. Feld 4
- 1.5, T-e/d4
- 2. Sx(-\$1010) Sy(01-\$10)
- 3, parallel
- 4. parallel
- $5. \quad \chi = 1 \quad \vec{R} = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix}$
- 6, Hohe 2, porallel zur x-y-Ebene.

Teil B

- 1.a) S(2/21-3) $\alpha = 74,210$
 - b) S(1/3/1) x = 19,50
- 2. a) $\alpha = 6,32^{\circ}$ b) $\alpha = 47,59^{\circ}$
- 3. a) $\alpha = 27,13°$
 - b) x = 76,110
- 4. a) 130 LE
 - b) 1 LE
- 5. a) 4 LE
 - 6) \$ LE
- 6. a) B (- 13 6 (24) Lösung (von SchulLV) ist falsch
 - b) A = 56 FE
 - C) V= 32 VE
- 7. a) P'(-1/1012)
 - b) P1 (31-21-2)
- 8. P1 (01-817)

Gesamtpunktzahl: 65 BE

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
64,5	63	62	58	54	50	46,5	42,5	38,5	35	31	26,5	22,5	18	13,5

