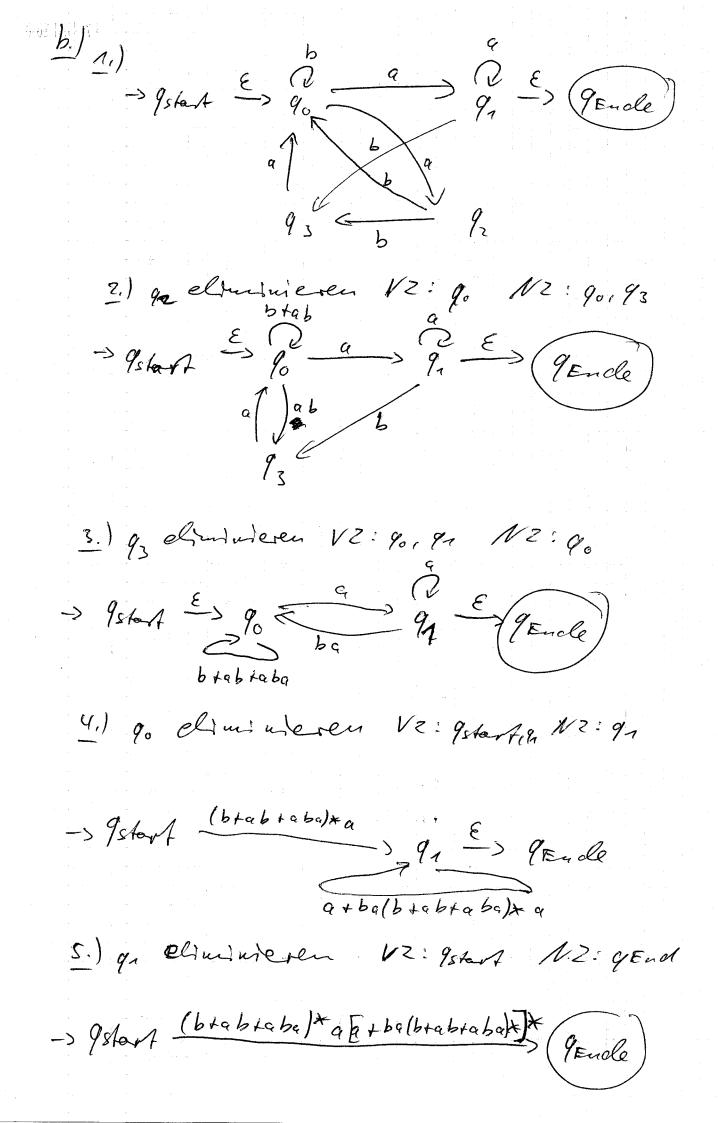
9stat. Sqn E (Findle)

4.) 9. elmeteren: V2: 9stat N2: 9 Eacle

9stoA - Clatac+bb\*cc)\* > 9 Ende



ASIC UY OFOS IAM .7 F 15.) a,) (a \* ba) \* bb (a+b)\* Kirzer (b\*a\*)\* (ii) (b\*a)\*

## Agasvalent zu Az: > (90) 0,6?

An: Ja, de deurcht de E-Vrous. alle møg Hohen Kombrahonen ærs ""s and "bs m bel. Rethenholge cusammengesetzt merelenkonnen.

Az: Netu Sofera des asseptierte Nort wichtleer ; A, wass so en Wort et a ent helfer and somt z.B. b & L(Az) aber b & L(Az)

16) a.) NEA mit 4 zus teinden E= {a,b,c} P= baa\* c E\* baa\* c E\* a,b,c a

6,bc a (dc) (2) a,b,c

h.)		9	ь .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	· To	90	90,91	90
	90191	90192	90191	90
	90192	90,92	90191	90193
	90,93	90143	90,91,93	90,93
	90191193	90192193	90,91,93	90,93
	90192193	90,92,93	90,91,93	90193

 $A' = (Q', \Xi, \S_{90}\S, \delta', F')$   $Q', \delta' \text{ evels rabelle}$   $F' = \S_{9} \in Q'_{1} = \S_{9} \in P_{3}$ 

Aquivalenz: sobald ha A' ha Endzus fand angekommen, murcle das Pattern esteunt, was danach gelesen wird, ist egal -> Salbstsch leste  $\frac{M_1}{a_1}$   $u \in L_1 \square L_2$ (=) w= un Va ... Un Vn

, 420 und u=un. llu & La V=V1...Vn ELZ

uilli G E



An, Az gegeben

NEA for L(An) II L(Az)

Idel: " Entreder der etre cole der andere"

hier: eister Judex für Ag, zueter für Az

b.) allgune the Konstrukton:

geg: An= (an, 2, 901, An, Fal Az= (Qz, E, lor, Az, Fz)

~> llonstruiere

A=(Q, E, 90, A, F) wefolgt:  $Q = Q_1 \times Q_2$ ,  $q_0 = (q_0^1, q_0^2)$   $F = F_1 \times F_2$