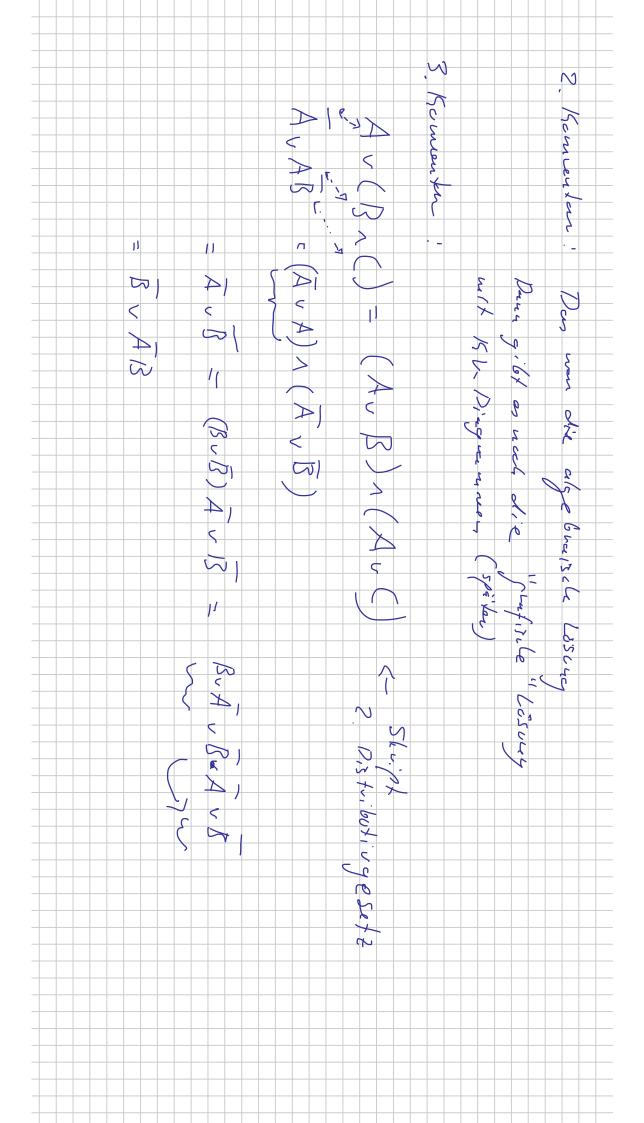


<u>ر</u> و laternises Beweisen Sie mit den Axiomen und den abgeleiteten Sätzen der Booleschen Algebra das gilt: Aufgabe 2.1.3 $\overline{A} \lor A\overline{B} = \overline{B} \lor \overline{A}B$ 1 ocumen you 1 11 H 11 /] ABVS BVAB $((B \vee B) \land A)$ BAV (ALA) B BAVBAVAB A-48 raflo sen Verbit duy "Pistibultigore 17 En Eleury Guselanen + Scarplemen + Kommotet. vg BLAB 14 A II A 1



	3. Schaltmetz hinschneiben	2. Aus zursdenschnitt -) Formulismen	Vorgeton: A. F so unformer, dan F a	Gegeben sei folgende Funktion: $F = \left(\overline{a \wedge b \wedge \overline{c}}\right) \wedge \overline{a} \wedge (b \vee d) \longrightarrow 2 \wedge 3$ Entwerfen Sie ein Schaltnetz, das obige Funktion erfüllt, unter ausschließlicher Verwendung von NAND-Gattern mit jeweils zwei Eingängen.	Aufgabe 2.1.4
de Mogun		reg u(+ NAW)	DMIE)	nter ausschließlicher Verwendung von	

