ANA UNG 9.) (X, J) ... topstogischer Raum BSCCX LeiGt dicht in C, falls B 2C BEX ReiBt dicht, fells Bolicht in X ist 22: (Di) en .. evollich viele dichte Mongen aus J => (Di ... wicht, affen Set D, D, & J. dichl del. -> X = D, X = D, X S D, nD = (1) {A & A, A 2 D, 3) n (1) {A & A, A 2 D, 3) = n? A & cd, A 2 (D, UD2)} = n {A & cd, A 2 (D, nD2)} = D, n D2 => Dan Dz ist dight (offen Jolyt aus der Definition von 3) Middels vollständiger Sudnetion Jolat (D; ... abicht, offen risk wern I endlich ist.