Sachelografely Lesportehung Sommen-einstrahlerng Boshoh He Leinge cum Boelen Strahlungsenergie die un Verfügeny sklist ist proportional ablängs von S. Die Streche s verhält sich proportional zu L. Amaline Vorgony ? Eine feste Compe soll men den Wonkel (B) Velche proportionale Andern, der Strahlungsengs alse auf abse leinge einst III, e. gebt siel. & gegeberen Strahlungserschel (2) und Kipperinkel (B) trogestelling: Darskling?

1. Ansch was Strahlensen le Ca - Coo 2/2 80° = 90° + x + 6 Für olse . Unishel polt? @ S = 8 + B 8:0-8 = 90°- x-B Noch Stablen - la Ru -> l'a Rh . R (os (6) = 2 -> 2 = 2 (os (6)) As firs - Funkhoven: cos (x) = Ry L'= (05(8) .L = (cos(8) . x = (cos(30-x-b)) es folgt = cos(30-(x+B)) & = sin(x+B) & cos(90-x) Proportionalists (shor flor, B) = sin (x+ B)

2 Ansola Cher Cost & = COS(B)-& h = sin (3).l Sin(a) = h -> lh = h Sin(a) Lz = cos(x) = ly wiede : l's l + lo eingesetet = cos(p) : 1 + cos(x). 14 = cos(p)-l + cos(d) - sin(B) x = (cos(s) sin(d) + cos(d) · sin(15) ) . R = Sin(x + B). & Ropohordidaplor: ((d, B) s sin(d+B) Sin (ox)