EDyn 21. Mai 2008 [BSP]1) ]= I (cos der - sun en In kort. Woordinaten convectment f=f(r) 7=+- kirk V.f, V×f Statt q(a, x) ist E(a, x) gegeben 4) 5.3.2 ) and 11) 23. 16 Die lustigen Beispiele /Bsp 2. £ = Ex éx 0 €x + Ex €x 0 €x + Ex €x 0 €x in Lodungsfreien Gebiet Laplace ohnliche DGL herleiten Eo, Er Eo bei t=0 wind Spanning O angelegt

Berechnen Sie C and J for +>0 on allen Grenzflöchen

TOPPOST

8) Hohlroum resonator Weinste mögliche Resonanz Ivequeux? geg: E(x, y, z, t) = sin(bx) sin(bx) cos (wt) Ez geg: magn. Vehtorpotential A ges: magn. Shalarpotential qui 10 9eg.: H, E ges.: Zeilliche Mittel der gesamten Strahlungsleistung Hunners: 5.1.3, I statt E gegeben.