= 7) B A 9 R= 41 Ras(ut-k+) E 1/16 BUI JUICON 4>0: Bung)=-mar & Zeos (un-to) = + sic o g] y=0: K= -wikcos (wt-kx) & (1) \(\vec{E}\) der owden Induktuen

(11) \(\vec{E}\) in bereepten System, nenn man parollel

mil x-Aerroe mil \(\vec{G}\) = \(\vec{K}\) \(\vec{G}\) mit falht; 8) Amplitudes von E & H sind gefragt misserer Energiesluß 1,36 4n (linear polarisiers) 9) Dinger L'i, C' Eine deidung zweigt Eine deidung zweigt Bei x = 0 all, 1 Ceredinen Sie Spannyc L'i, C' cin Abrucijo. 10) B = 2Cxy ex + 2C(x2-y2) ex (ii) À fur élèvres Problèm (ii) À in êlèvre Polarkoord, nades um rechnes (iii) À zeichnes