Nr.1 Frons = - du(+(t)) = - +u.+ a) 2. NA: m= = = => F. = mF. = = - du => [mit dt = - 4 => = mit = = - 4 (Wellenregel) => T+U = - C = const. b) Funs = - = 4(1) + = × B(1, 1) => Frang - = - = u(+) + (+xB(+,6)),+ => Fixans = = - FU(F) - F (5.0.) (und nur diese" fehlt) C) Konservativ: Gravitationskraft, E-Teld, Contombkraft wicht Konservatio: B-Feld, Loventekrast f, siehe b)