









V602-Rongeremission und-absorption - Rongenstrankung bei Auftresten auf Anode GAbbremsung durch Coulombfeld 7 Photon 1E to Emaxhiber vollet. Abbremsung 47 charat: Ionisierung & Schalenübergang 47 E= Em En -Schalen C, L M - Müllenglehtronen solurmen bern ab 47 Verringerung Coulomb-Anziehung -> Bindungsenengie -essective terneading zerr = 2-0 475 Stochimonst, Ro + 13, ben (Rydberg) Teinstructur: nicht alle gleiche Birdungsenergie Wg. Rahndrehimpuls and Spin - Absorption: Compton- & Photoesfeld - Absorptions to efficient nimet mit Energie ab La Spring wen Photoneneggie größer als Badlingseregie Ly Absorptionstante his be- En- Ex - Sommerfeldsche Feinstrubturform en - Braga some Reforession: Beligung La Konst-Interferenz bei Granzwinter & 42 dsino = nx -> A botimmen Ausbau Cupler-Rongenrohre, Lit-Cristall, Geger-Miller-U2=35KV I=1mA Durchführung 1-Bragg bedinging printen: 0=140 1=55 I messer x = 260 bis 300 mit 10 = 0,10

