

Van de Graaff-generátor  $R$  sugarú gömbjének tetejére  $d$  vastagságú,  $\rho$  sűrűségű,  $r$  alapsugarú, alufóliából készült göbbsüveget helyezünk. Mekkora feszültségnél emelkedik fel a süveg a gömbről?

