&" 60 .i[2kt] 2kt]+T] for alle k & Z. sin neg. 30.1 [2kTT+TT 2de+1)TT] for alle kEZ. fer howeles [2km+17, 29k+1)TI] og bonkar på [2kt, TI+2kti] let IL. 6.5: Asymptoter Fire est asymptoter: 1) & (x) = x+1 Vertilale asymptoles: I ex bont unstatt i x = 0, how ille defined . Hav derfor kun x = 0 som mulig vertikal asymptote: x2+1  $\lim_{x\to 0^{\pm}} f(x) = \lim_{x\to 0^{\pm}} x$ => g har en vertical aryniptole når x +> 0.

