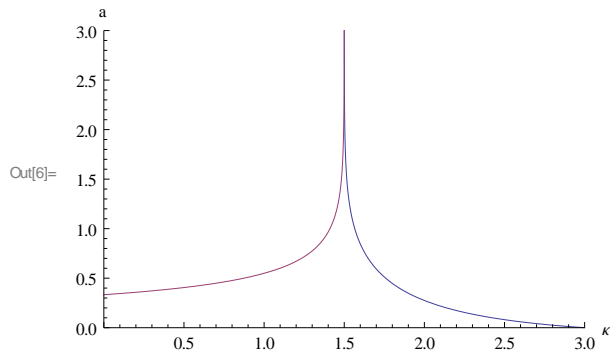
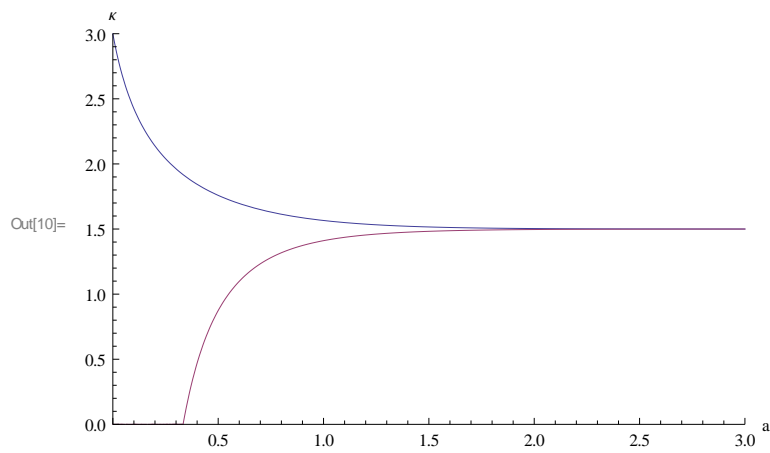


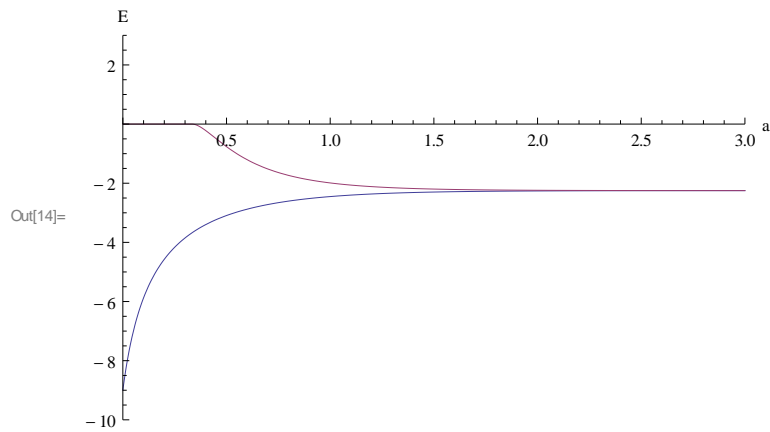
(* a als Funktion von κ für gerade (blau) und ungerade (pink) Zustände, $D=3$ *)



(* κ als Funktion von a *)



(* E als Fkt von a *)



(* Berücksichtig man noch qualitativ Coulomb Energie durch Abstoßung der Kerne --> Minimum für gerade Zustände, stabile kovalente Bindung *)

