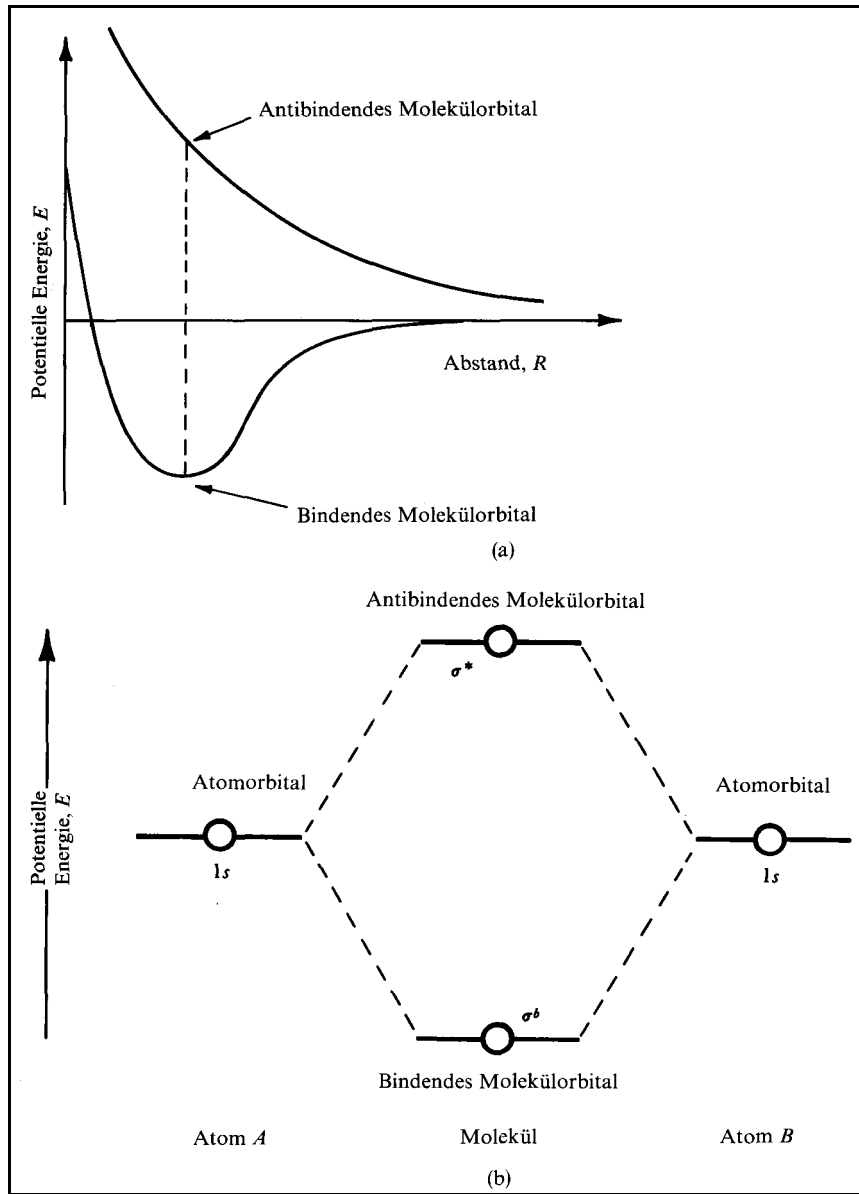


Energieverlauf bei der H-Molekülbildung (IX-4) Bindendes und antibindendes Molekülorbital



σ : bindendes Molekülorbital \implies antiparalleler Spin
 σ^* : antibindendes Molekülorbital \implies paralleler Spin