

3 Vollständige Induktion Das Printip a. vollstöndigen hankkon dient dezu eine Folge von Aussagen A(n), nEW, zu beweisen. (1) Indultions andang: A(1) ist walk (2) A(n) wahr => A(A n+1) wahr 4 Dann sind alle Annagen A(n) wahr.