



a) Spr Tur = Spr T (pr) 1 (SprTr + SrpTr) = 1 (SprTaB nranpr + SrpTap nranpr) nist symmetrical { (Spr Tap ) ~ n + Srp Tap n dr n rp) EX (Spr Trr + Srp Trr) (20) Das Cleicherts teicher stämmt natürlich aber nicht, weil 7 symmetrisch ist, sondern, Apr Tr = Apr Trr wild Smr symmetrisch ist! Angenommen da stüde ein nicht symmetrischer Tensor Myndam = 2 (Apr Tr - Arp T) Myn Tob 1227 18 # Myn Trb 1227 18 Myn Tob 1227 18 Myn Tob 1227 18 Myn Tob 1227 18 Myn Trb 1 = 2 (Apr T - Arp Top Mr Top Jor Job to John Top Jor Job to John Top Jor Job to Job Top Jor Job to Job Top May Mr Job to J b) Tpr = Tqrs + Tpr = 2 (Tpr + Trp + Tpr - Trp) = Tpr

10 Rang > 2 } e) T"v # Tv " Trunar + Tap nux Madet Gitte Sei solchen O Tranva + Thra Beweisen deutlich, was die tu über prüfenden kussagen (Gleichheiten) コナアルキエト Sind and was wahre Aassagen sind. De aleidheit (2) ist da Z.B. chen nicht estallt, also sollte de auch lein (1 = " Hehen" 14,5/71