a) Leistung am 1.1.1988 int 1 = L Nach emem fahr (1.1.1989): L= 1 * 1,5 vach zweiten fahr (1.1.1990): L= (1 * 1,5) * 1,5=(1,5) Von 1.1.1988 bis 1.1.2020: 32 febre

=DL = (1,5) = 431439 Also ware die Bednurleistung um den Fehter 431439 gestiegen.

ABER:

b) Mooresches Gesetz Sagt was anderes! "Leistung verdoppelt Sich alle 18 tronate"

. Antale der tronabe (1988-2020): 32 x 12 Monabe = 384 Monabe

• Antale der Verdoppleungen: $\frac{384}{18} = 21,\overline{3} \approx 21$

. Danit exponentielles Wadestum Zu:

 $= 7 L \approx 21 = 2097152$

Danit hat die Aussage in der Fahreitschrift den Leistungswert um Fahror 4 unterschährt.