

Ergänzung für die Gruppe Mo 12h bis 14h (Brandt)

**Lösungsnotizen Aufgabe 22**

a) Tabelle zur Berechnung des geometrischen Mittels:

$i$	Jahr $i$	$b_i$	$x_i$	$r_i$
0	2004	38	—	—
1	2005	55	$\frac{55}{38} \approx 1.4474$	0.4474
2	2006	83	$\frac{83}{55} \approx 1.5091$	0.5091
3	2007	131	$\frac{131}{83} \approx 1.5783$	0.5783
4	2008	187	$\frac{187}{131} \approx 1.4275$	0.4275
5	2009	255	$\frac{255}{187} \approx 1.3636$	0.3636
6	2010	309	$\frac{309}{255} \approx 1.2118$	0.2118
7	2011	382	$\frac{382}{309} \approx 1.2362$	0.2362