

## In Raten gekauft ist in der Regel nicht schlau gekauft!

Los geht's, DetektivInnen! Nehmt einen Taschenrechner und rechnet euch aus, um wie viel teurer ein Kopfhörer, eine Spielkonsole (z.B. PlayStation) und ein Flatscreen-Fernseher bei Ratenzahlung werden.

Bestellwert	Monatlicher Betrag bei 3 Teilbeträgen	Monatlicher Betrag bei 6 Teilbeträgen	Monatlicher Betrag bei 12 Teilbeträgen	Monatlicher Betrag bei 18 Teilbeträgen	Monatlicher Betrag bei 24 Teilbeträgen	Monatlicher Betrag bei 36 Teilbeträgen
€	€	€	€	€	€	€
135,00	46,00	23,70	-	-	-	-
200,00	68,68	35,11	18,34	-	-	-
320,00	109,88	56,17	29,34	20,42	15,98	-
480,00	164,82	84,25	44,01	30,63	23,96	17,35
640,00	219,77	112,34	58,68	40,84	31,95	23,14
1.000,00	343,38	175,53	91,68	63,81	49,92	36,15
1.440,00	494,47	252,76	132,02	91,88	71,89	52,06
2.000,00	686,77	351,05	183,36	127,61	99,85	72,30

Hinweis: Der effektive Jahreszins beträgt hier 19,56 %.

Kopfhörer € 135,00				Beispiel-Berechnung Kopfhörer € 135,00, 6 Monatsraten	
3 Monatsraten	€ 138,00	6 Monatsraten	€ 142,20	= € 23,70 x 6	
- Bestellwert	€ 135,00	- Bestellwert	€ 135,00	= Preis Kopfhörer = Bestellwert	
= zusätzliche Kosten in Euro	<b>€ 3,00</b>	= zusätzliche Kosten in Euro	<b>€ 7,20</b>	= € 142,20 minus € 135,-	
= Steigerung in Prozent	<b>2,22 %</b>	= Steigerung in Prozent	<b>5,33 %</b>	= $100 : 135 \times 142,20 = 105,33 \%$ daher Steigerung von 5,33 %	

Spielkonsole (z.B. PlayStation) € 320,00					
3 Monatsraten	€ 329,64	6 Monatsraten	€ 337,02	12 Monatsraten	€ 352,08
- Bestellwert	€ 320,00	- Bestellwert	€ 320,00	- Bestellwert	€ 320,00
= zusätzliche Kosten in Euro	<b>€ 9,64</b>	= zusätzliche Kosten in Euro	<b>€ 17,02</b>	= zusätzliche Kosten in Euro	<b>€ 32,08</b>
= Steigerung in Prozent	<b>3,01 %</b>	= Steigerung in Prozent	<b>5,32 %</b>	= Steigerung in Prozent	<b>10,03 %</b>

Flatscreen-Fernseher € 1.000,00							
3 Monatsraten	€ 1.030,14	6 Monatsraten	€ 1.053,18	12 Monatsraten	€ 1.100,16	36 Monatsraten	€ 1.301,40
- Bestellwert	€ 1.000,00	- Bestellwert	€ 1.000,00	- Bestellwert	€ 1.000,00	- Bestellwert	€ 1.000,00
= zusätzliche Kosten in Euro	<b>€ 30,14</b>	= zusätzliche Kosten in Euro	<b>€ 53,18</b>	= zusätzliche Kosten in Euro	<b>€ 100,16</b>	= zusätzliche Kosten in Euro	<b>€ 301,40</b>
= Steigerung in Prozent	<b>3,01 %</b>	= Steigerung in Prozent	<b>5,32 %</b>	= Steigerung in Prozent	<b>10,02 %</b>	= Steigerung in Prozent	<b>30,14 %</b>