

NDR Kultur, 16. Oktober 2008, Moderation um 6.24 Uhr

Der Moderator von NDR Kultur verspekuliert sich verbal um circa 44 Millionen Euro, statt ein Musikstück richtig anzukündigen

Von Theodor Clostermann

6.24 Uhr. Es erklingt gleich, so steht es im Internet, dieses Musikstück:

Georg Friedrich Händel (1685-1759)
Salomon (Oratorium), daraus: „Die Ankunft der Königin von Saba“ (3. Akt)
The English Concert, Leitung: Trevor Pinnock

Doch vorher rechnet der Moderator in 30 Sekunden erst einmal den Wert des von der Königin von Saba mitgebrachten Goldes in Euro aus:

*„Wir erleben jetzt die Königin von Saba. Bei ihrer Ankunft in Jerusalem bei König Salomon, da soll sie ja ziemlich viele Geschenke dabei gehabt haben, unter anderem auch 120 Zentner Gold. Nach heutigen Dimensionen wären das immerhin 6 Tonnen. Mal gerade überschlagen beim **heutigen Goldpreis von ungefähr 850 Dollar je Feinunze** werden das dann **ungefähr 164.516.129 Euro**. Also ich bin mir sicher: Salomon hat sich ganz schön gefreut auf die Ankunft der Königin von Saba...“*

Wir haben uns weniger gefreut, als wir die Worte des Moderators vernahmen.

Der Moderator behandelt nur das Thema der vorgesehenen Musik. Komponist, Werk, Ausschnitt und Interpreten nennt er nicht. Nur regelmäßige Hörer von NDR Kultur wissen, welche Musik jetzt schon wieder auf sie zukommt. Den dort ständig gebrachten Ohrwurm-Satz wollen sie eigentlich schon gar nicht mehr – wie viele andere – isoliert hören.

Und zu dumm,

- dass der Moderator die Feinunze Gold nur mit „ungefähr“ 31 Gramm Gold (statt mit 31,1..., siehe genau in Teil 1) berechnet hat: das macht den ersten, kleinen Fehler von „ungefähr“ 644 Feinunzen aus, der in der Praxis mit ca. 400.000 Euro schon teuer genug zu stehen käme (siehe Teil 3 a.), und
- dass der Moderator – beim Kurs oder beim Ergebnis – Euro und US-Dollar gleichgesetzt oder verwechselt hat oder dass er sich bei der so *superlativ* in den Vordergrund gestellten Rechnung versprochen hat: das macht noch einmal eine Differenz von aufgerundet 44 Millionen Euro aus (siehe Teil 3 c.).

Peanuts? Sehr oft gibt es auf NDR Kultur Irrläufer, wenn vor der Musik etwas Inhaltliches **zur Musik selbst** anmoderiert wird. Das scheint, so nehmen wir es wahr, entweder eine Frage der Anweisung von oben oder eine Frage der Kompetenz der Texter zu sein.

Gehört am 16. Oktober 2008, recherchiert und verfasst am 17. Oktober 2008

PS:

Gibt es beim NDR keinen, zum Beispiel bei der Wirtschaftredaktion oder bei der Buchhaltung, der vor der leichtfertigen Verkündung solcher Rechenexperimente *erst einmal* gegenrechnen kann?

Anhang

Teil 1: Richtige Rechnung

1 Feinunze = 31,10348013 Gramm (siehe Wikipedia, Suchwort „Feinunze“)

1 kg Gold = 1.000 Gramm / 31,10348013 Gramm = 32,15074313 Feinunzen

6.000 kg Gold = 6 x 1.000 x 32,15074313 Feinunzen = 192.904,4588 Feinunzen

1 Feinunze = 850 US-Dollar („ungefähr“ laut NDR-Kultur-Moderator, statt 847 US-Dollar)

192.904,4588 Feinunzen = 192.904,4588 x 850 US-Dollar = 163.968.790 US-Dollar

1 Euro = 1,3625 US-Dollar (siehe erste Meldung der Süddeutschen Zeitung unten)

163.968.790 US-Dollar / 1,3625 = **120.344.066,1 Euro**

Teil 2: Schlau und aktuell geblödet

1 Feinunze = 31,00000000 Gramm („ungefähre“ Annahme des NDR-Kultur-Moderators)

1 kg Gold = 1.000 Gramm / 31 Gramm = 32,25806452 Feinunzen

6.000 kg Gold = 6 x 1.000 x 32,25806452 Feinunzen = 193.548,3871 Feinunzen
(Fehler: 193.548,3871 - 192.904,4588 = ca. 644 Feinunzen zu viel)

1 Feinunze = 850 US-Dollar („ungefähr“ laut NDR-Kultur-Moderator, statt 847 US-Dollar)

193.548,3871 Feinunzen = 193.548,3871 x 850 US-Dollar = **164.516.129 US-Dollar**

(Fehler: Das ist **genau** die „ungefähre“ Zahl des NDR-Kultur-Moderators, allerdings in US-Dollar und nicht, wie behauptet, in „Euro“.)

1 Euro = 1,3625 US-Dollar (siehe erste Meldung der Süddeutschen Zeitung unten)

164.516.129 US-Dollar wären (164.516.129 / 1,3625) 120.745.782,8 Euro

Teil 3: Fehlerberechnungen

a. Differenz wegen unterschiedlicher Werte für eine Feinunze (31 Gramm/Moderator/Teil 2 bzw. 31,10348013 Gramm/richtig/Teil 1):

120.745.783 Euro - 120.344.066 Euro = 401.717 Euro (**abgerundet: 400 Tausend Euro**)

b. Differenz zwischen dem tatsächlichen Tageswert von 120.344.066,1 Euro (Teil 1) und dem vom NDR-Kultur-Moderator behaupteten Wert von 164.516.129 „Euro“ (Teil 2):

164.516.129 Euro - 120.344.066 „Euro“ = 44.172.063 Euro (**abgerundet: 44 Millionen Euro**)

c. Differenz nur wegen der Gleichsetzung/Verwechslung von US-Dollar und Euro:

44.172.063 Euro (b.) - 401.717 Euro (a.) = 43.770.346 Euro (**aufgerundet: 44 Millionen Euro**)

Meldung der Süddeutschen Zeitung zum Euro-Kurs

Am Abend des Vortages, am Mittwoch Abend, lag der Kurs des Euro bei 1,3625 US-Dollar:

„Die Europäische Zentralbank (EZB) hatte den Referenzkurs am Mittwoch noch auf 1,3625 (Dienstag: 1,3752) Dollar festgesetzt.“

<http://newsticker.sueddeutsche.de/list/id/216480>, erschienen am 16.10.2008 um 07:59 Uhr

Meldung der Süddeutschen Zeitung zum Gold-Kurs

„Die Feinunze Gold wurde in London am Nachmittag mit 847,00 (832,50) Dollar gefixt.“

<http://newsticker.sueddeutsche.de/list/id/216480>, erschienen am 15.10.2008 um 17:20 Uhr