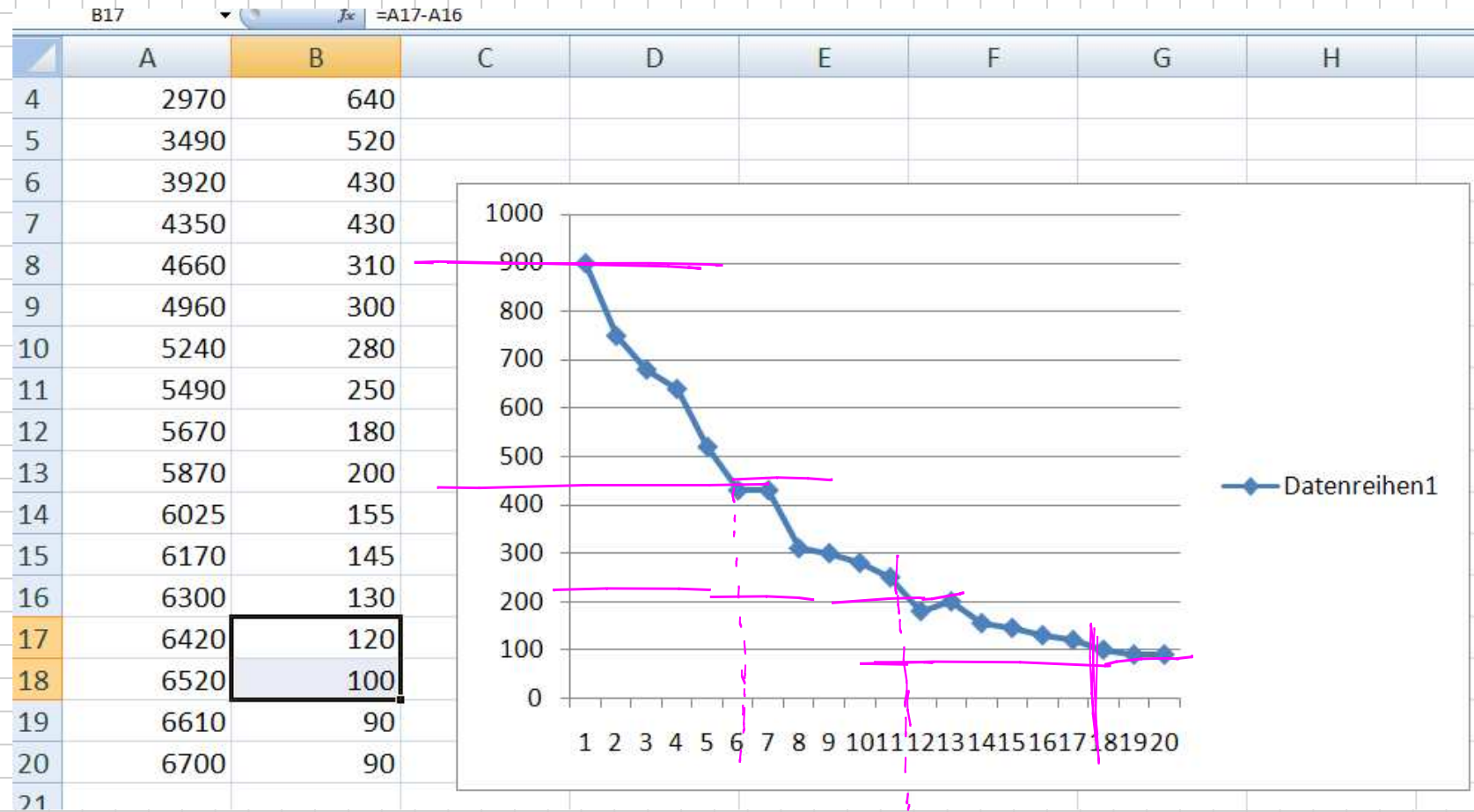


Radioaktiver Zerfall

Notiztitel

18.06.2009



ersten grobes Skizzen:

Nach einer konstanten, für jedes
Element charakteristischen Zeitperiode

zerfällt jeweils die Hälfte der
noch vorhandenen radioaktiven Atome

Beim radioaktiven Zerfall muß man
mit dem Zerfall

Zerfallswahrscheinlichkeit

arbeiten

Sie ist konstant!

eine mathematische Berechnung bestätigt
diese Vermutung!