3 Aufgaben ‚Halbwertszeit'

1. Bei Phosphor 32 zerfallen jeden Tag 4,7% der vorhandenen Atome.
Berechne die Halbwertszeit.

2. Bei Cobalt 58 zerfallen jeden Tag 1% der vorhandenen Atome.
Berechne die Halbwertszeit.

3. Bei Polonium 218 zerfallen *jede Minute* 20% der vorhandenen Atome.
Berechne die Halbwertszeit.