



Radioaktivität

Die Erscheinung der Radioaktivität wurde _____

(Jahresangabe) von _____ erstmals beobachtet.

Bestimmte Stoffe senden ohne Anregung von außen Strahlung

aus, die z.B. eine _____ schwärzt.

_____ und Pierre _____ entdeckten _____

(Jahresangabe) bei der Untersuchung eines Uranerzes zwei, in
äußerst geringen Mengen vorhandene, aber stark _____

Elemente: das _____ (Po) und das _____ (Ra).

| Forscher | Entdeckungsjahr | Entdeckung |
|----------|-----------------|------------|
| Röntgen | | |
| Bequerel | | |
| Curie | | |

Arbeitsauftrag:

- 1) Ergänze den Lückentext.
- 2) Trage in die Tabelle ein, was von den Forschern wann entdeckt wurde.