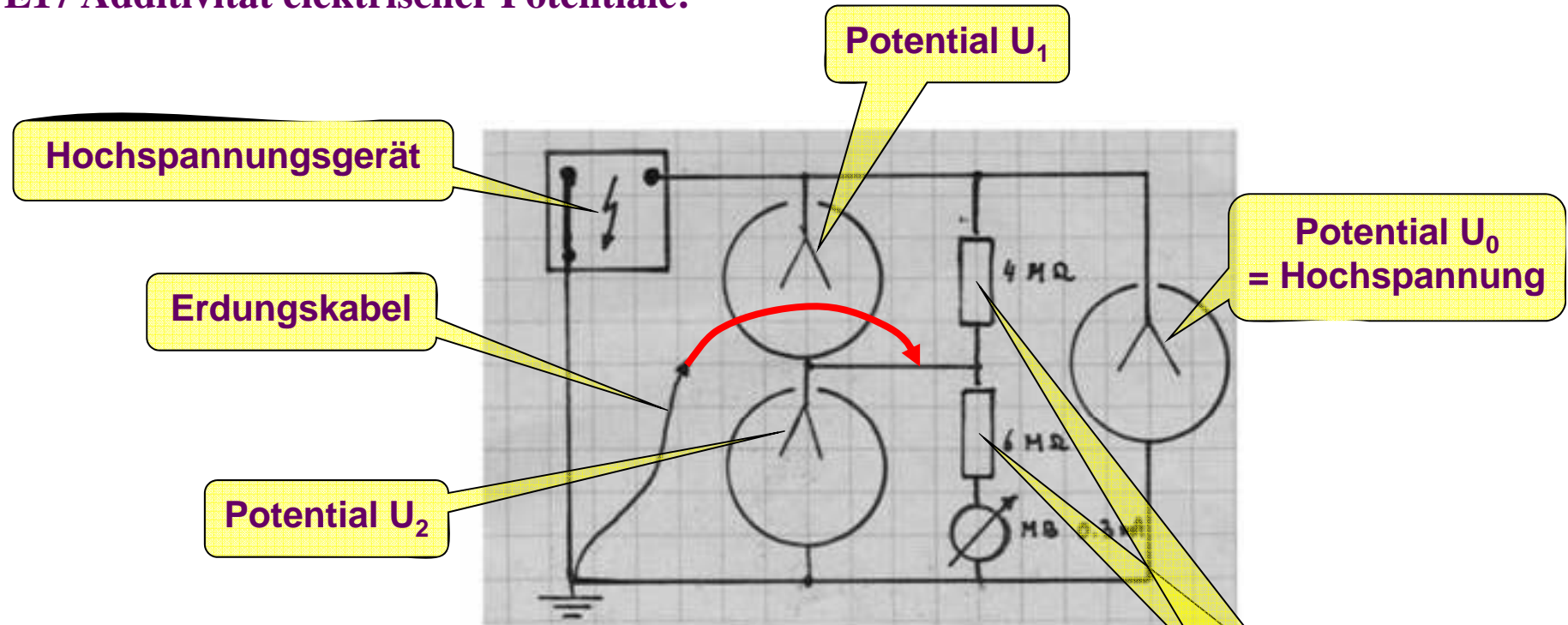


## Experimente vom 26.04.2010

### E17 Additivität elektrischer Potentiale:



Erdungskabel zwischen  $U_1$  und  $U_2$ :

$\rightarrow U_1 = U_0$

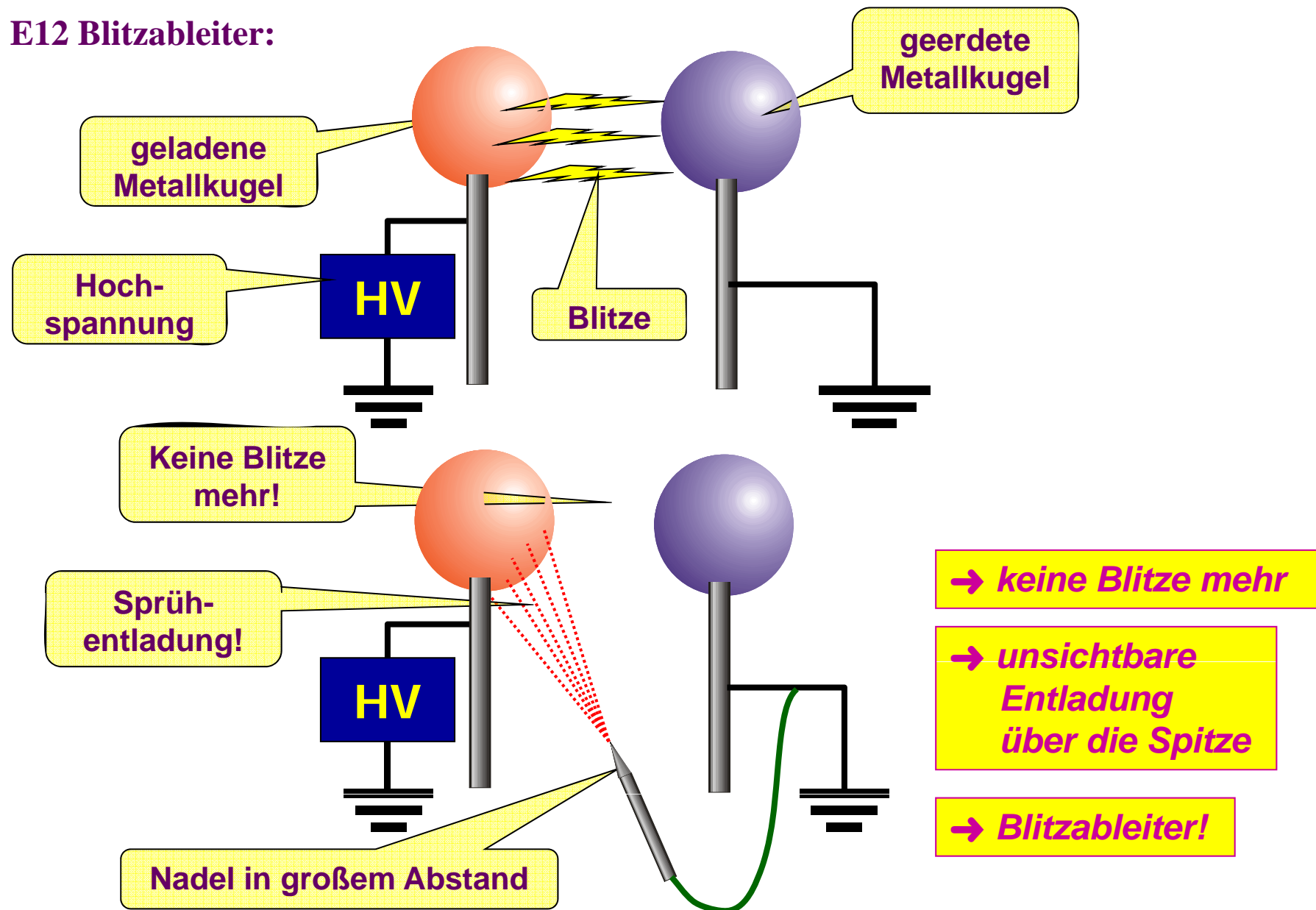
Erdungskabel offen lassen:

$\rightarrow U_0 = U_1 + U_2$

$\rightarrow$  Potentiale sind additiv

## Experimente vom 26.04.2010

### E12 Blitzableiter:



## Experimente vom 26.04.2010

### E09 Spiegelladung: zwei entgegengesetzt aufgeladene Metallkugeln (*Dipol!*)

