

Stany po przyłączeniu elektronu

- EA: powinowactwo elektronowe (electron attachment (affinity))

$$\mathbf{A} \implies \mathbf{A}^-$$
$$\mathbf{EA} = \mathbf{E}_A - \mathbf{E}_{A^-}$$

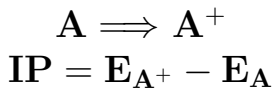
Stany po przyłączeniu dwóch elektronów

- DEA: podwójne powinowactwo elektronowe (double electron attachment (affinity))

$$\mathbf{A} \implies \mathbf{A}^{-2}$$
$$\mathbf{DEA} = \mathbf{E}_A - \mathbf{E}_{A^{-2}}$$

Stany po usunięciu elektronu

- IP: potencjał jonizacji
(ionization potential)



Stany po usunięciu dwóch elektronów

- DIP: podwójny potencjał jonizacji
(double ionization potential)

$$\mathbf{A} \implies \mathbf{A}^{+2}$$
$$\mathbf{DIP} = \mathbf{E}_{\mathbf{A}^{+2}} - \mathbf{E}_{\mathbf{A}}$$