$$e^* + N_2 \longrightarrow N^+ + N + e^* + e$$

$$\downarrow + O_2$$

$$NO + O(^1S)$$

$$\downarrow + tid(1s)$$

$$O(^1D) + \text{fotom}\left(\underset{\text{grön}}{557\,\text{Å}}\right)$$