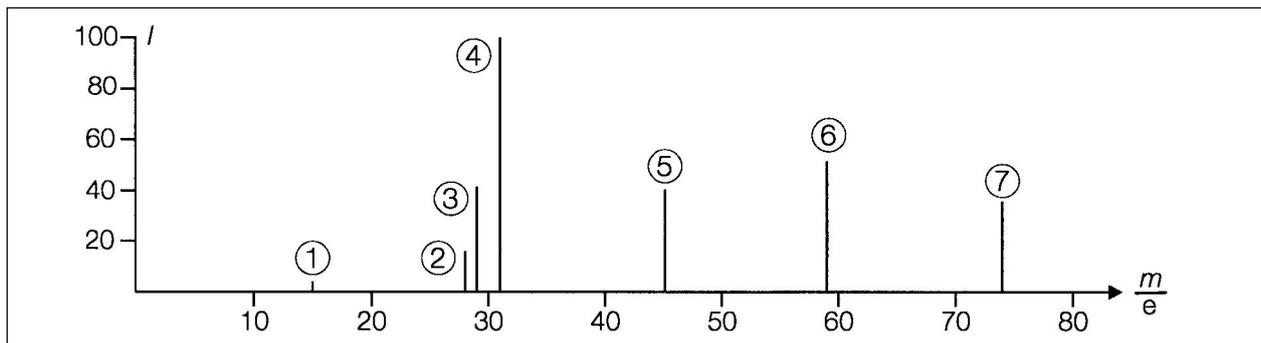
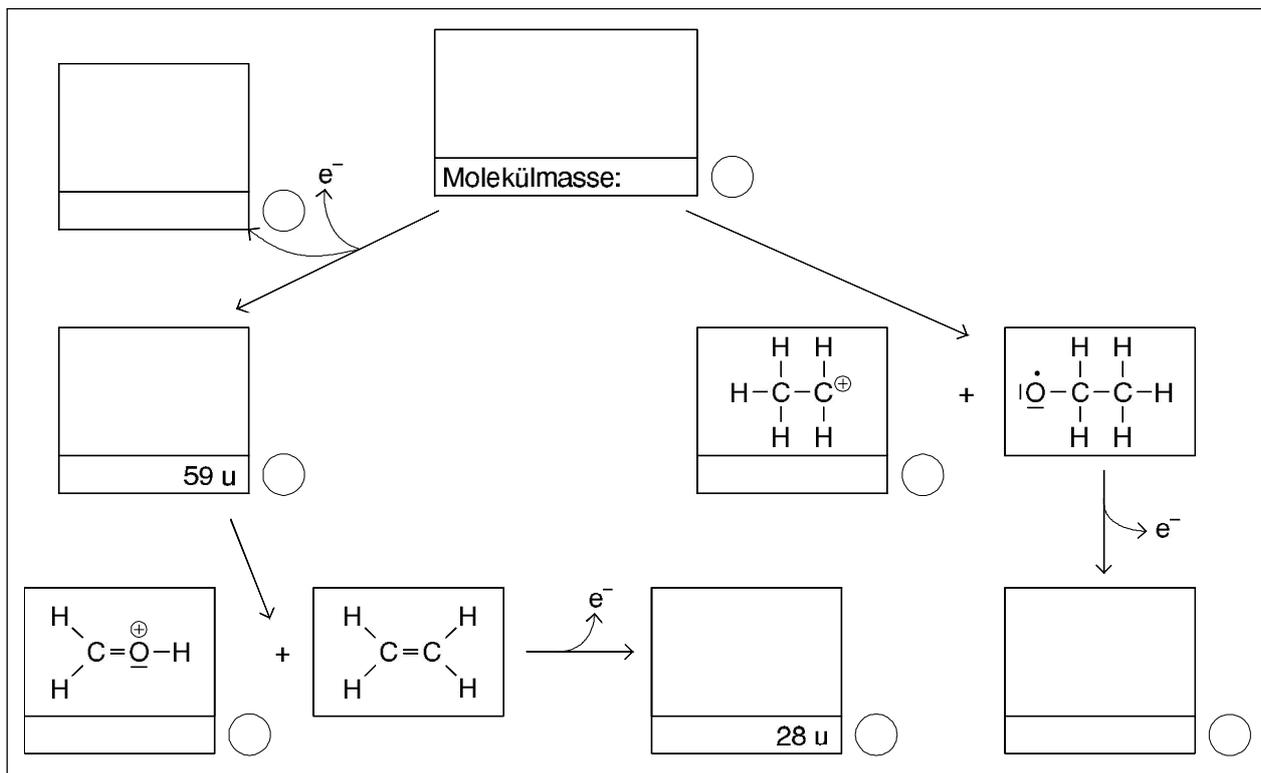


2 Arbeitsblatt: Massenspektroskopie

Massenspektrum:



Fragmentierungsschema:



1. Geben Sie die Strukturformel der unbekanntten Verbindung an, die in dem Massenspektrum dargestellt ist. Ergänzen Sie dazu Strukturformeln und Molekülmassen im Fragmentierungsschema. Ordnen Sie die Peaks im Massenspektrum den jeweiligen Ionen zu.

2. Warum wird das Ethen-Molekül nicht registriert?
