

HA:

- Erstelle die Protolysereaktion von Essigsäure (Ethansäure) und Wasser in der Lewis-Schreibweise.
(Hinweis: es wird nur das Wasserstoffatom der Carboxylgruppe übertragen!)
- Ordne den Teilchen die Begriffe zu: Essigsäurerestion (Acetat-Ion), Oxoniumion, Essigsäure, Wasser, Protonendonator, Protonenakzeptor, Säure, saure Lösung
- Beschreibe den Vorgang der Protolyse in eigenen Worten mit Verwendung der Fachbegriffe.
- Arbeite das Thema mit Hilfe des Buches S. 224 nach.