







Notierung der Atome ohne Darstellung der Elektrone

Verhindung

CH4

H₂O

SO₂

Verbindung | Notierung der Atome Game | Darstellung der Elektronen

Wassarstoffund Chlor varhindan sich durch die Raubtion mitainander

Die Elektronegativität ist das Maß für die Fähigkeit eines Atoms, Bindungs elektronen

anzuziehen. Warum entstehen bei den zwei Reaktionen unterschiedliche Produkte?

Die obere Reaktion verläuft mit stärkerer Lichterscheinung als die untere Reaktion

Betrachte Skizze und Gleichung und beschreibe den Vorgang.

Warum?

Achtung: Es ist ein positiv geladenes Ion.

und bleibt in dessen Schale

6 H₂O

Wasser + <u>Tetra phosphor deca oxid</u> →

Wasserstoff Säurerest

4 Moleküle

Wie entsteht des Hudennium-Inn? Fereinze den Lückentext

Das H2O-Molekül hat Teilladungen. Seine

Der negative Teil des Wasserstoffatoms vom HCl, das

durch den Kern des Chloratoms zu stark

dann den positiven Teil des Wasserstoffatoms, also dessen Kern bzw. [

zieht vom H Cl-Molekül die Teilladung an sich heran und entreißt ihm

