

VERSTEHEN UND BEARBEITEN WISSENSCHAFTSSPRACHLICHER STRUKTUREN

Aufgaben

Zeit: 40 Minuten

- (1) Formen Sie das erweiterte Attribut in einen Relativsatz um oder umgekehrt.

Beispiel: Die zur Verfügung stehende Zeit ist knapp.

--- Die Zeit, die zur Verfügung steht, ist knapp.

- (a) Der Chemiker Liebig etablierte die damals von der Naturwissenschaft kaum beachtete organische Chemie als größten Teilbereich seines Fachs. (2)

- (b) Unter der organischen Chemie versteht man die Lehre der chemischen Verbindungen, die Kohlenstoff enthalten. (2)

- (2) Setzen Sie den Aktivsatz ins Passiv oder umgekehrt.

Beispiel: Am Ende des Vortrags wurden die wichtigsten Gedanken von dem Redner zusammengefasst.

--- Am Ende des Vortrags fasste der Redner die wichtigsten Gedanken zusammen.

- (a) Liebig konnte die Zusammensetzung organischer Verbindungen quantitativ bestimmen. (2)

(b) Die Regierung hat das Jahr 2003 zum Jahr der Chemie erklärt. (2)

(3) Formen Sie die unterstrichene Nominalkonstruktion in einen Nebensatz um oder umgekehrt.

Beispiel: Nachdem wir gegessen hatten, gingen wir spazieren.

--- Nach dem Essen gingen wir spazieren.

(a) Zur chemischen Analyse eines organischen Stoffes müssen seine einzelnen Bestandteile quantitativ bestimmt werden. (2)

(b) Der Ackerboden kann nur fruchtbar bleiben, wenn alle Mineralien ersetzt werden. (2)

(4) Ersetzen Sie das unterstrichene Funktionsverbgefüge durch ein einfaches Verb.

Beispiel: Er brachte seine Papiere in Ordnung.

--- Er ordnete seine Papiere.

Aus seinen Erkenntnissen zog Liebig die Schlussfolgerung, dass der Ackerboden Mineraldünger benötigt. (2)

(5) Ändern Sie die Satzstellung in den folgenden Sätzen.

Beispiel: Entfernungen spielen heute in der Wirtschaft eine geringe Rolle.

--- In der Wirtschaft spielen Entfernungen heute eine geringe Rolle.

- (a) Liebig fand in dem unterschiedlichen Mengenverhältnis der Elemente zueinander eine Erklärung für die Vielfalt organischer Verbindungen. (1,5)

In dem _____

- (b) Der Einsatz von Mineraldünger hat zur Verbesserung und Stabilisierung der Bodenfruchtbarkeit entscheidend beigetragen. (1,5)

Zur _____

(6) Setzen Sie den folgenden Text in die indirekte Rede.

Beispiel: Der Wissenschaftshistoriker sagte: „Liebig begründete die organische Chemie.“

--- Der Wissenschaftshistoriker sagte, dass Liebig die organische Chemie begründet habe.

Der Wissenschaftshistoriker sagte: „Als Publizist war Liebig sehr erfolgreich. Die „Annalen der Chemie“ galten damals als wichtigstes Organ des Fachs, so dass Deutsch im 19. Jahrhundert zur Weltsprache der Chemie wurde. In seinen „Chemischen Briefen“ konnte er seine neuesten Erkenntnisse einem breiten Leserkreis zugänglich machen. Diese Briefe werden als Beginn der populärwissenschaftlichen Literatur betrachtet. Das umfangreiche Werk Liebigs kann den Menschen immer noch die Bedeutung der Chemie bewusst machen.“ (3)
