Nenne die SI-Einheit und das Formelzeichen für Länge.

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

SI-Einheit:
Meter

Formelzeichen:
l (klein L)

Wodurch werden Ionenbindungen hervorgerufen?

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

Sie entstehen durch elektrostatische Anziehungskräfte zwischen unterschiedlich geladenen Ionen.

Welche Naturkonstante wird mit dem Formelzeichen y beschrieben?

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

Es steht für die Gravitationskonstante.

Nenne die SI-Einheit und das Formelzeichen für Lichtstärke.

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

SI-Einheit:
Candela

Formelzeichen:
I_V

Nenne saure Aminosäuren.

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

- Asparaginsäure
- Glutaminsäure

Nenne die SI-Einheit und das Formelzeichen für Masse.

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

SI-Einheit:
Kilogramm

Formelzeichen:
m

Nenne basische Aminosäuren.

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

- Arginin
- Lysin
- Histidin

Nenne Aminosäuren mit ionisierbaren Resten.

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

- Cystein
- Tyrosin

Welche Naturkonstante wird mit dem Formelzeichen m_e beschrieben?

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

Es ist die Masse des Elektrons.

Wie werden positiv und negativ geladene Ionen jeweils bezeichnet?

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

Positiv:
Kationen

Negativ:
Anionen

Was ist eine chemische Synthese?

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

Es ist eine Stoffvereinigung, Elemente bilden eine Verbindung.

Nenne die SI-Einheit und das Formelzeichen für Zeit.

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

SI-Einheit:
Sekunde

Formelzeichen:
t

Welche Naturkonstante wird mit dem Formelzeichen h beschrieben?

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

Es ist das Plancksche Wirkungsquantum.

Nenne die SI-Einheit und das Formelzeichen für Temperatur.

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

SI-Einheit:
Kelvin

Formelzeichen:
T

Was ist eine chemische Analyse?

© Princoso GmbH, www.AzubiShop24.de, 285

Hier wird eine Stoffverbindung in ihre Elemente zerlegt.