

++++++  
Da in der Chemie das Tafelwerk in der Prüfung zugelassen ist,  
durf es hier mit dem Taschenrechner auch verwendet werden!

[www.chemieseiten.de](http://www.chemieseiten.de)

Notiere 3 feste silberfarbene Metalle und eine Ausnahme.

Gib die Formel für das Chloridion an!

Nenne den pH-Wert, der als neutraler Punkt gilt.

Nenne eine feste Säure.

Gib die Formel von Rubidiumchlorid an!

Notiere die Schmelztemperatur von Gallium.

Welche 3 Produkte erzeugt ein Hochofen?

Welchen Kohlenstoffgehalt hat Stahl?

Welches Gerät wird zum Schwenken von Flüssigkeiten genutzt?

Welches Produkt entsteht bei der Reduktion von Wasser neben Wasserstoff?

++++++

Man darf außer Gold und Kupfer alles nennen, denn das sind die Ausnahmen.

$\text{Cl}^-$

7

Citronensäure, Palmitinsäure, Stearinsäuren (oder sh. Tafelwerk...)  
(lankettige Fettsäuren sind fest)

RbCl

29°C

Roheisen, Schlacke und Gichtgas

unter 2%

Erlenmeyerkolben (wegen des geringeren Öfnungsdurchmessers)

Sauerstoff (Entsteht bei jeder Reduktion)