

| Nr. | Español | Deutsch | Ejemplo |
|-----|---|------------------------------|---|
| 1 | Cloruro de sodio | Natriumchlorid (das) | La sal de mesa esta formada principalmente por cloruro de sodio. |
| 2 | Sal | Salz (das) | La sal es un compuesto iónico. |
| 3 | Sodio | Natrium (das) | Al final no todos los átomos de sodio reaccionan. |
| 4 | Cloruro | Chlor (das) | |
| 5 | Energía térmica | Wärmeenergie (die) | |
| 6 | Red iónica | Ionengitter (das) | Los iones forman una red de iones (enlaces iónicos). |
| 7 | ion | Ion (das) | Sodium chloride is made of ions. |
| 8 | Compuesto iónico | Ionenbindung (die) | Sodium chloride is an ionic compound. |
| 9 | Transferencia de electrones | Elektronenübergang (der) | Cuando se produce la transferencia de electrones se forma iones. |
| 10 | Molécula de cloro | Chlormoleküle (die) | Las molécula de cloro son inyectadas. |
| 11 | Ion de cloro | Chlorid-Ion (das) | Un ion de cloro esta cargado negativamente. |
| 12 | Ion de sodio | Natrium-Ion (das) | Un ion de sodio esta cargado positivamente. |
| 13 | Carga | Ladung (die) | Si un átomo gana o pierde electrones se convierte en un portador de carga. La carga del ion sodio es +1. La carga del ion cloro es -1. Las cargas eléctricas estan balanceadas. |
| 14 | Red | Gitter (das) | Los iones sodio y cloro están empaquetados de forma ordenada en la red cristalina. |
| 15 | Representación utilizando un modelo animado | Modelldarstellung (die) | El uso de un modelo nos permite visualizar algunas ideas sobre lo que le ocurre a la materia. |
| 16 | Romper, dividir | spalten, trennen | Las moléculas de cloro se rompen. |
| 17 | Cristal iónico | Ionenkristall (der) | |
| 18 | Representación tridimensional | Dreidimensionale Darstellung | |
| 19 | Película animada | Trickfilm | Se presenta una película animada de la síntesis del cloruro de sodio. |
| 20 | Gaseoso | gasförmig | Los átomos de sodio pasan al estado gaseoso. |

| | | | |
|-----------|-----------------------|--------------------------|---|
| 21 | Reactivo | Ausgangsstoffe (die) | |
| 22 | Tubo de ensayo | Reagenzglas (das) | El tubo de ensayo utilizado en la reacción y los cristales en tres dimensiones. |
| 23 | Modelo de partículas | Teilchenmodell (das) | |
| 24 | Formación de iones | Ionenbildung | |
| 25 | Liberación de energía | Energiefreisetzung (die) | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |