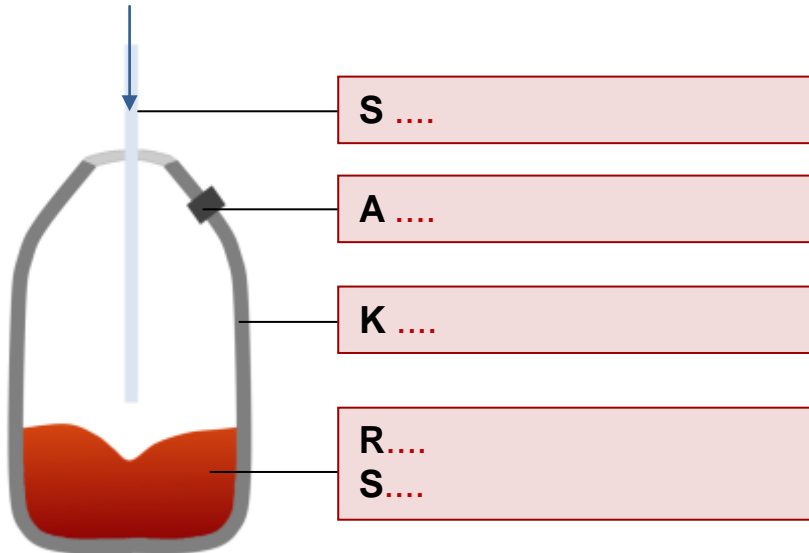


Die Pfalz (Reihe)  
 Von Eisen und Sandstein (Sendung)  
 4686386 (DVD-Signatur Medienzentren)

**Station Nr. 5 Die Erzeugung von Stahl**

**2. Beschriftet den Konverter.**



**3. Lückentext**

**Die Erzeugung von Stahl**



Roheisen ist unrein: Es zerspringt sehr leicht und ist spröde! Das flüssige Roheisen wird mit \_\_\_\_\_ in einen \_\_\_\_\_ gefüllt. In diesem großen „\_\_\_\_\_“ wird deshalb für 20 Minuten \_\_\_\_\_ eingeblasen. Das flüssige Roheisen wird so auf \_\_\_\_\_ °C erhitzt – die Verunreinigungen \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ist entstanden.

Im \_\_\_\_\_ werden die rotglühenden Stahlblöcke zwischen Walzen so lange gewalzt, bis \_\_\_\_\_ gefertigt sind.

\_\_\_\_\_ sind Feinstbleche, die mit einer feinen \_\_\_\_\_-Auflage versehen und lackiert werden. Aus ihnen entstehen zum Beispiel \_\_\_\_\_.

<b>Weißbleche</b>	
„Stahlkochtopf“	<b>Stahl</b>
<b>Konverter</b>	<b>Dosen</b>
<b>Zinn</b>	<b>Sauerstoff</b>
<b>Stahlschrott</b>	
<b>Walzwerk</b>	<b>2500</b>
<b>Feinstbleche</b>	
<b>verbrennen</b>	