Name _____ Klasse _____

TOTAL PHÄNOMENAL | VOM ERZ ZUM STAHL

Rohstoffherkunft	Rohstoffe
Aus welchen Ländern wird Eisenerz importiert?	Nenne die zum Betrieb eines Hochofens notwendigen Rohstoffe.
Chemische Vorgänge	**Energie**
Formuliere in Wortgleichungen die chemischen Vorgänge im Hochofen.	Wie wird die Energie für die Vorgänge bereitgestellt?
Produkte	**Verfahrenstechnik**
Nenne die Produkte des Hochofenprozesses.	Nenne die Verfahrensschritte, die vom Eisenerz zum Gusseisen führen.
Verfahrenstechnik	**Materialkunde**
Nenne die Verfahrensschritte, die vom Gusseisen zum Stahl führen.	Vergleiche Roheisen | Stahl
Anwendungen von Stahl	**Geschichtliche Daten**
Nenne 4 Produkte aus Stahl.	Achte auf geschichtliche Zeitangaben und notiere sie.