

Arbeitsblatt: Die Gasmaschinenzentrale der Maxhütte

Aufgabe 1:

Welche vorrangige Aufgabe hatte die Gasmaschinenzentrale im Produktionsprozess der Maxhütte?

Aufgabe 2:

Das Kernstück des Schaudenkmals Gasmaschinenzentrale ist die Gasdynamomaschine III. Notiere einige technische Daten.

Liefer-Firma:

Baujahr:

Hub:

Zylinderdurchmesser:

Drehzahl:

Leistung des Generators:

Erzeugte Spannung:

Gewicht komplett:



Aufgabe 3:

Erkläre deinen Mitschülern den Aufbau und die Funktionsweise der ausgestellten Gasdynamomaschine.

Mache dir zur Vorbereitung deines Vortrages einige Stichpunkte.

Die notwendigen Informationen findest du in der Ausstellung und im Begleitmaterial, welches du auf Anfrage ausgehändigt bekommst.

Auch die anwesenden Mitglieder des Fördervereins werden dir gern mit Rat und Tat zur Seite stehen.
