

TRAFO

Schachtanlage Knesebeck

Die Schachtanlage Knesebeck gehört zur Grube „Hilfe Gottes“, dem Erzbergwerk des Oberharzes, das erst 1992 stillgelegt wurde. Wahrzeichen des Museums ist der weltweit einzigartige 47 Meter hohe Hydrokompressorenturm, mit dem Druckluft für die Maschinen in der Grube erzeugt wurde.

Die Schachtanlage Knesebeck hat sich dem Thema DRUCK verschrieben. Das Wahrzeichen der Anlage, der Hydrokompressorenturm, nimmt dabei eine besondere Rolle ein: Hier wurde durch Wasserkraft Druckluft erzeugt, die insbesondere für den Einsatz druckluftbetriebener Maschinen genutzt wurde. Ein Modell des Turms soll den Mittelpunkt der Ausstellung bilden und die Funktionsweise anschaulich machen. In der sogenannten Kompressorenhalle werden Mitmachstationen Wissen zu den Themen Wasserkraft, Druckluft und Strom erlebbar machen. Das Thema Druck bestimmt auch die Vermittlungsarbeit: von Führungen durch die Gesamtanlage über Workshops für Kinder und Jugendlichen bis zu Blasmusikkonzerten im Stollen.