



Foto: Zentralbild (Montage)

ВЫСШАЯ ТЕХНИКА* der metallurgischen Industrie kommt es darauf an, die vorhandenen Werke so zu rekonstruieren und zu erweitern, daß der Anteil der veredelten Erzeugnisse erhöht wird. In dieser Richtung gibt es bereits einige Fortschritte und wichtige wissenschaftliche Leistungen, zum Beispiel die Entwicklung des Elektronenstrahl-Mehrkammerofens durch Professor von Ardenne und sein Kollektiv. In sozialistischer Zusammenarbeit einer Anzahl von Betrieben und Institutionen wurden, ausgehend von ursprünglich vorgesehenen 25-Kilowatt-Ofeneinheiten, solche von 60-KW- und 200-KW-Leistungen projektiert und gebaut. Die Erprobung dieser Ofen ist die Voraussetzung für den Bau eines Tausend-KW-Ofens, der im geplanten Vakuumstahlwerk in Freiberg eingesetzt werden soll. Dieser Ofen wird voraussichtlich jährlich 5000 Tonnen hochwertigen Stahl liefern. In seiner Rede auf der 2. Plenartagung des Forschungsrates der DDR wies Genosse Walter Ulbricht darauf hin, daß viele Wissenschaftler ihre hohen Kenntnisse vollständig in den Dienst der Entwicklung der entscheidenden Zweige unserer Volkswirtschaft gestellt haben.