



Der Name „VEB Mansfeld Kombinat Wilhelm Pieck“ ist weit über die Grenzen der Deutschen Demokratischen Republik bekannt. Nahezu überall in der Welt weiß man die Produkte unseres Kombinates zu schätzen. Unsere Arbeiter und Ingenieure haben in den 35 Jahren des Bestehens der DDR durch ihre Einsatzfreude, durch ihre Tatkraft und durch ihr Schöpferturng Erfolge erzielt, die einen wesentlichen Beitrag zur weiteren Stärkung unserer Republik darstellen. Wir realisieren mit unseren Mitteln die ökonomische Strategie für die 80er Jahre, die Roh- und Brennstoffe volkswirtschaftlich noch wesentlich besser zu verwerten, wie es der Generalsekretär der SED und Vorsitzende des Staatsrates der DDR, Erich Honecker, auf dem X. Parteitag der SED forderte. Unser Kombinat verwirklicht eine höchstmögliche Veredlung der Rohstoffe.

Mit dieser Bildkassette wollen wir im 35. Jahr des Bestehens der Deutschen Demokratischen Republik unseren Freunden und Geschäftspartnern in aller Welt einen kleinen, aber doch anschaulichen Einblick in die vielfältigen Leistungen unseres Kombinates geben.

Die steigende Leistungsfähigkeit des VEB Mansfeld Kombinat Wilhelm Pieck ist untrennbar mit der 35jährigen Entwicklung der DDR verbunden. Wir, die Arbeiter und Ingenieure, sind stolz auf unseren Anteil bei der Stärkung unserer Republik. Wir wissen, daß die Sicherung des Friedens auch von unseren Leistungen abhängt. Mit unseren Taten bewahren wir so die revolutionären Traditionen der Mansfelder Arbeiter und setzen sie unter sozialistischen Bedingungen mit neuer Qualität fort.



Der VEB Mansfeld Kombinat Wilhelm Pieck hat als buntmetallurgisches Zentrum der DDR entscheidenden Einfluß auf die Entwicklung vieler Zweige unserer Volkswirtschaft. Hochreines Elektrolytkupfer für die elektronische Industrie, zur Versorgung für die Volkswirtschaft und für den Export.



Moderne Abbautechnologien sind für den Mansfelder Bergbau charakteristisch: Der Schälscraperstreibbau verbesserte die Arbeitsbedingungen im Bergbau wesentlich und sichert einen hohen Leistungszuwachs.



Der Fliegerkosmonaut der DDR, Oberst Sigmund Jähn, unter Tage bei der Brigade, die seinen Namen trägt. Im VEB Mansfeld Kombinat gibt es 28 Brigaden, die die Namen sowjetischer Kosmonauten tragen. Diese Kosmonautenbrigaden wollen mit gleicher Präzision und Qualität arbeiten, wie es ihre Vorbilder im Weltall getan haben.



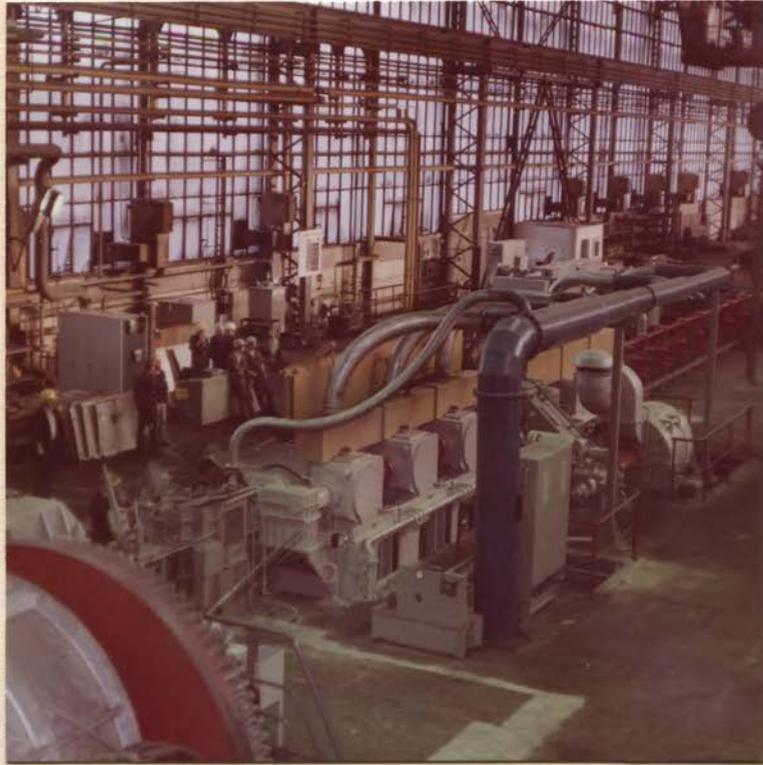
Im Schachtofen in der Rohhütte wird der Kupferschiefer zu Rohstein geschmolzen und in der Kupfer-Hütte zu Halbzeug mit einem hohen Veredlungsgrad verarbeitet.



In der Steuerzentrale der Heißwindanlage der Rohhütte. Die Forderung nach minimalem Energieeinsatz wird durch diese Anlage erfüllt.



Anlage zur Herstellung eines hochreinen chemisch-technischen Erzeugnisses mit hohem wirtschaftlichen Effekt.



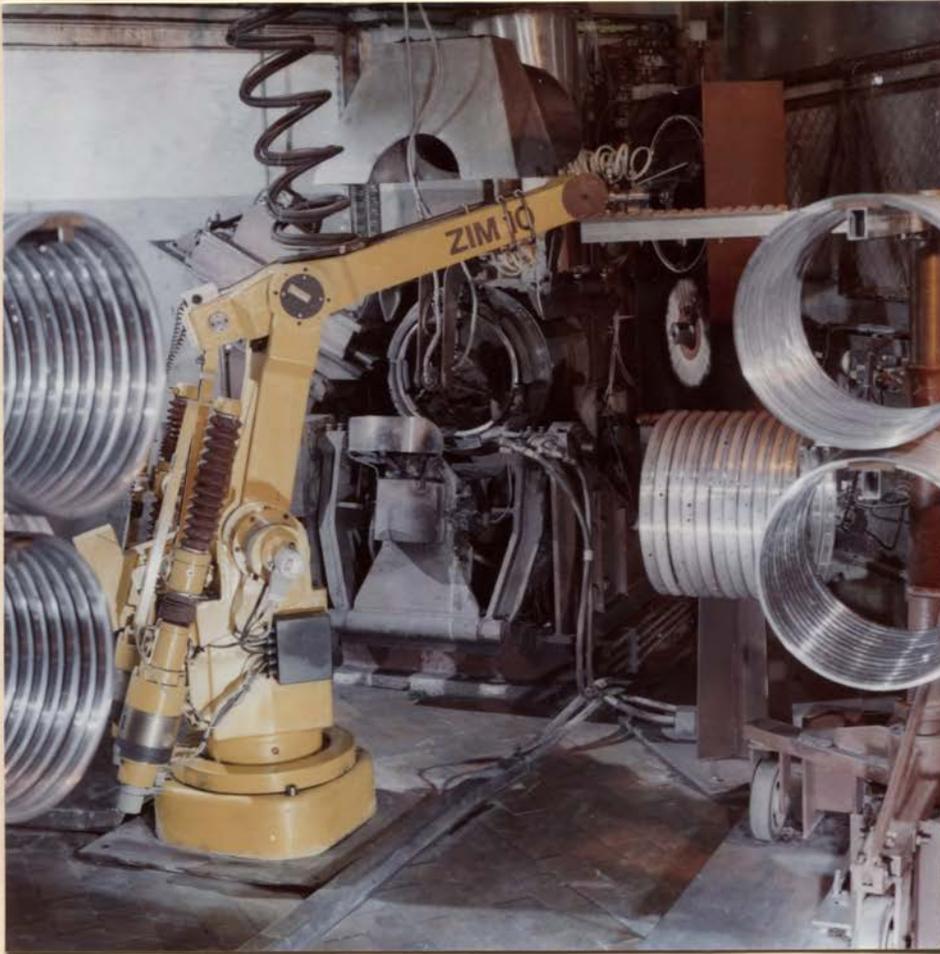
Die Kupfer-Draht-Gieß-Walzanlage, ein Zeugnis deutsch-sowjetischer Zusammenarbeit, ermöglicht durch ihre modernste Technologie die Herstellung von Kupferdraht direkt aus der Schmelze.



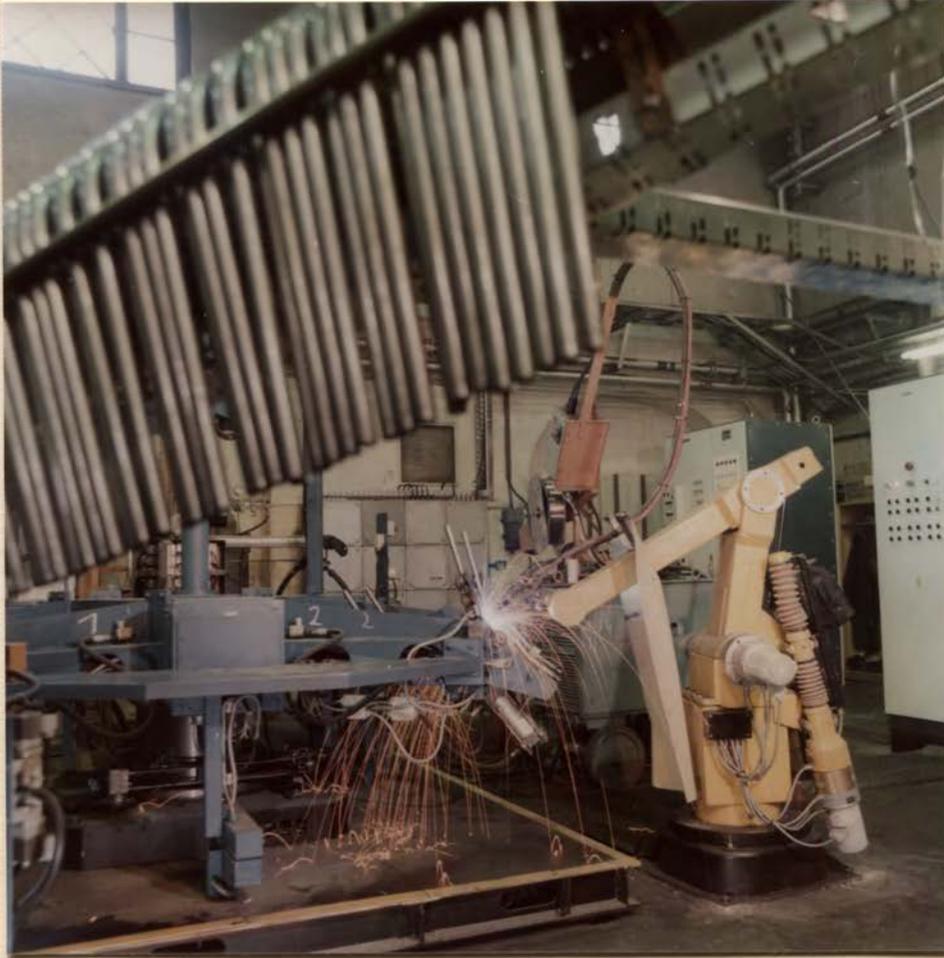
Im VEB Walzwerk Hettstedt werden auf der Basis neuer hocheffektiver Technologien Kupferblank- und Kupferlackdraht in feinsten Abmessungsbereichen für die Elektronik und Elektrotechnik produziert.



Der 1. Sekretär der Bezirksleitung Halle und Mitglied des Zentralkomitees der SED war anwesend, als im VEB Mansfeld Kombinat Wilhelm Pieck die Produktion von Elektrohandbohrmaschinen aufgenommen wurde. Dieses für Industrie, Handwerk und Heimwerker vielseitig einsetzbare Elektrowerkzeug wurde nach Konstruktionsprinzipien technischen Höchststandes entwickelt.



Das Mansfeld Kombinat hat in den letzten Jahren neue qualitativ hochwertige Erzeugnisse in seine Konsumgüterproduktion aufgenommen: So z. B. Fahrradfelgen, die auf einer „Null-Mann-Strecke“ vom Aluminiumband zur fertigen Felge im VEB Walzwerk Hettstedt produziert werden.



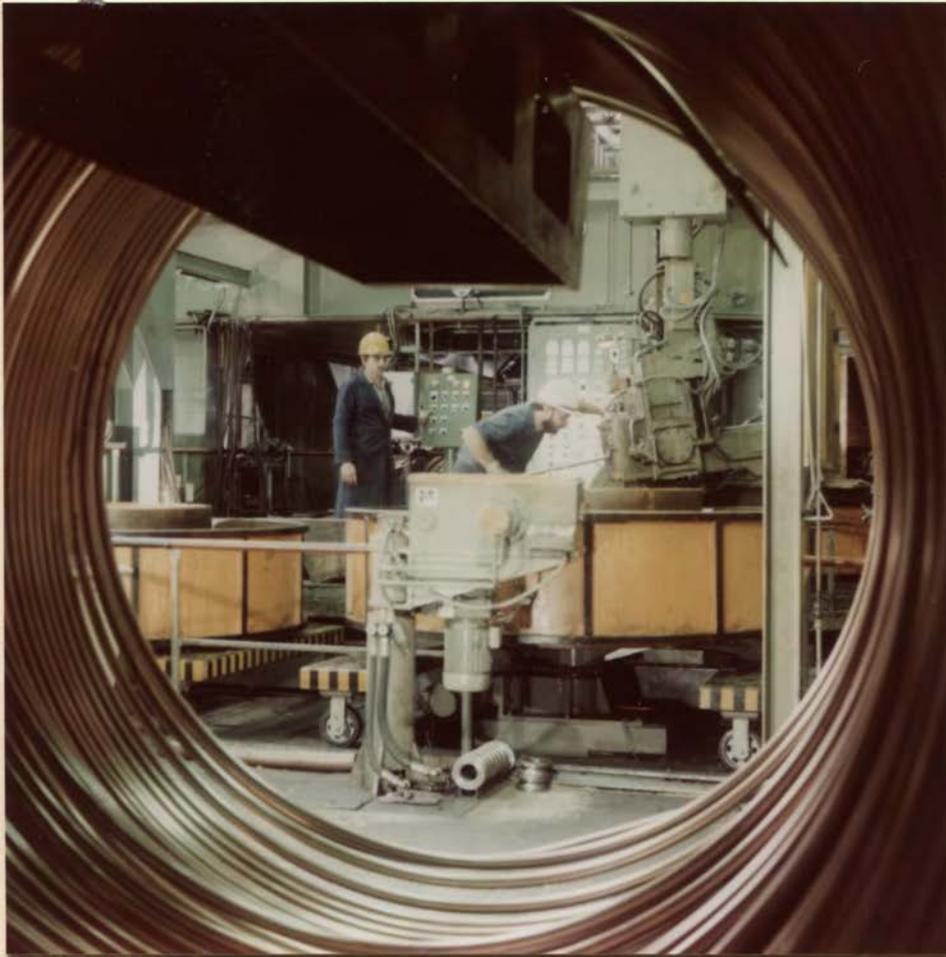
Vollautomatische Schweißarbeiten mit dem Rundschanttisch bei der Herstellung von Mansfeld-Stahlmöbeln. Das Patent für diese Anlage ist international gefragt.



Das MIG/MAG Schweißgerätesystem MSG 60 ist ein Produkt unseres Kombinats. Hohe Produktivität, geringer Arbeitskräfteaufwand und erstklassige Schweißtechnik zeichnen es aus. Seine raumsparende Bauweise, Variabilität und Universalität sowie der Einsatz elektronischer Steuerungen sind weitere Kriterien für diesen Halbautomaten einer neuen Generation.



Mit dieser Schweißanlage, die in unserem Kombinat entwickelt wurde und produziert wird, werden Schweißarbeiten auch bei komplizierten Positionen rationell und automatisch durchgeführt.



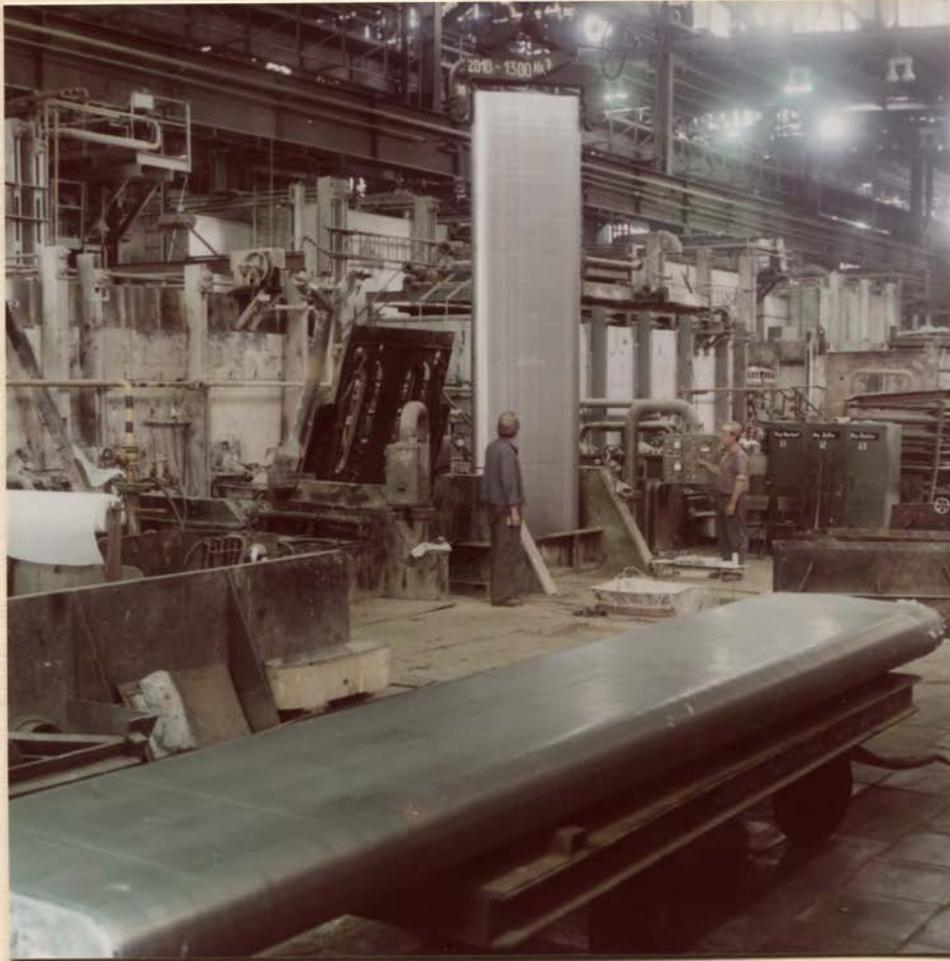
Engtolerierete und dünnwandige Strangpreßerzeugnisse aus Kupfer und Kupferlegierungen sind typische Erzeugnisse einer auf hohe Veredlung orientierten Metallurgie im VEB Walzwerk Hettstedt. Rohr- und Stangenzüge rationalisieren die Schwermetallpreßerzeugung und ermöglichen u. a. die Produktion dünnwandiger Kupferrohre nach progressiven Technologien.



Die Werktätigen unseres Kombinats produzieren mit modernsten Maschinen hochwertige engtolerierte Bänder aus Kupfer, Messing und Neusilber. Sie haben die Schwermetallschmalbandproduktion erweitert. Unser Bild: Bei der Herstellung von Kupfer- und Messingschmalband im VEB Walzwerk Hettstedt.



Das Steuerpult der Messing-Bolzen-Gießerei. Dieses hocheffektive Verfahren senkt die Selbstkosten und führt zur Produktionssteigerung bei gleichzeitiger Qualitätsverbesserung.



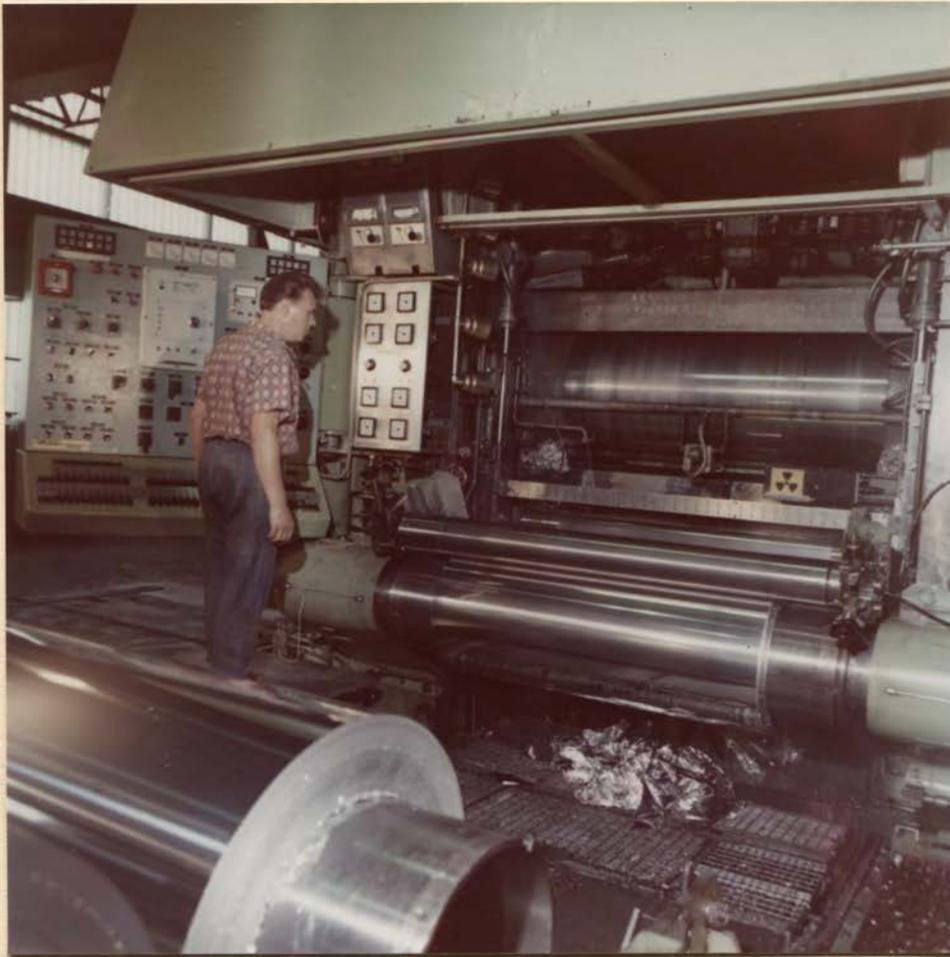
Diese Aluminiumstranggußanlage im VEB Walzwerk Hettstedt produziert metallurgisches Vormaterial für die Fertigung spezieller hochveredelter Aluminiumerzeugnisse.



In der Aluminium-Schmelzflußelektrolyse im VEB Aluminiumwerk Lauta wird aus Ton-  
erde Aluminium gewonnen.



Im VEB Leichtmetallwerk Nachterstedt arbeitet diese aus eigenem Rationalisierungsmittelbau geschaffene Breitbandlackieranlage zum Veredeln von Aluband zu Lackband für die Konservenindustrie.



Mikroelektronisch gesteuertes Folienquarto im VEB Aluminium-Folie Merseburg.  
Hier werden auch Folien für die Elektronik von  $5\ \mu\text{m}$  produziert. Das ist 7 mal dünner  
als ein menschliches Haar.



Stapelroboter für Al-Preßrohlinge lösen schwere körperliche Arbeit im VEB Leichtmetallwerk Rackwitz ab.



Die 16. Goldmedaille seit der Teilnahme des Kombinates an der Leipziger Messe wurde auf der Frühjahrsmesse 1984 für hochveredelte Strangpresserzeugnisse des VEB Leichtmetallwerk Rackwitz verliehen. Diese Produkte besitzen eine hohe Oberflächenqualität und höchste Maßgenauigkeit.



Herstellung von Glasverschlüssen des Typs Uni 83/7 mm auf modernen Fertigungs-  
linien im VEB Blechpackung Meißen.



Das Mansfeld Kombinat schafft entscheidende Voraussetzungen für die Durchsetzung des Mikroelektronikprogramms in der DDR und innerhalb des RGW. An dieser Präzisionsziehanlage wird Goldbonddraht von höchster Qualität für die Herstellung von Schaltkreisen für die Mikroelektronik produziert. Unser Goldbonddraht ist ein Spitzenprodukt der DDR-Metallurgie.



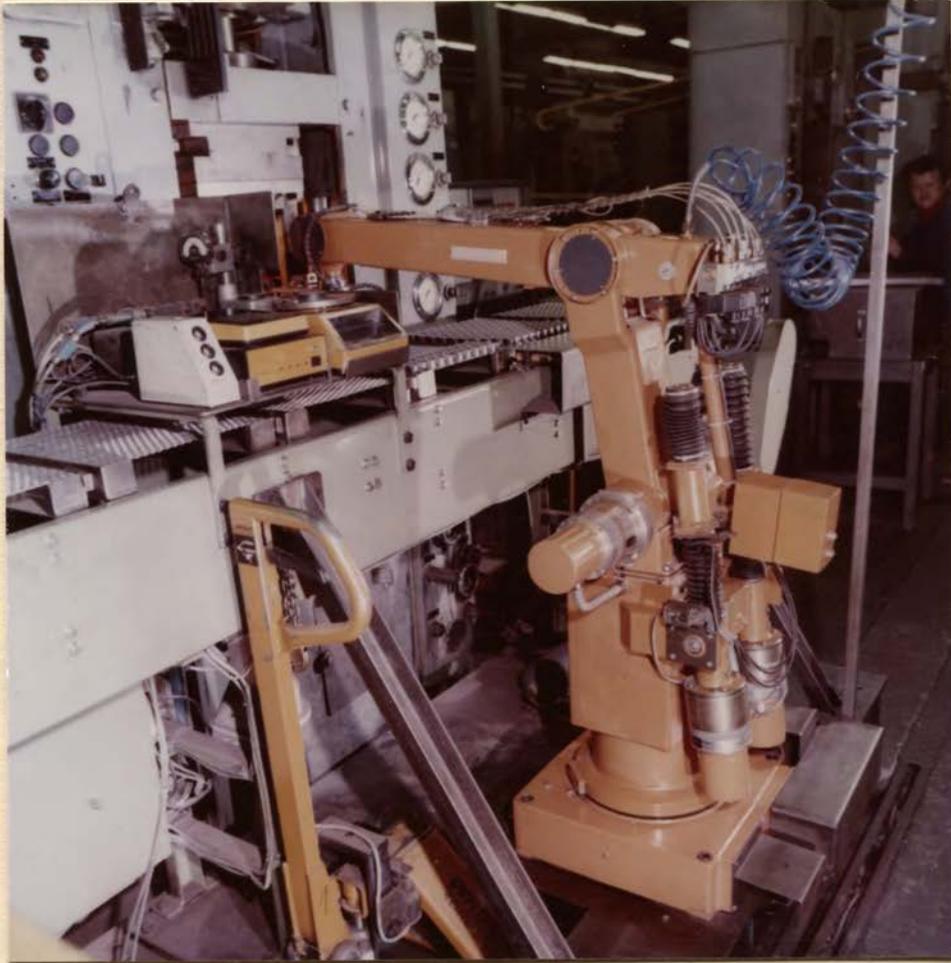
Im VEB Berliner Metallhütten- und Halbzeugwerke werden Messing-Rippenrohre mit einem technisch-technologischen Welthöchststand produziert. Sie ermöglichen einen rationellen Wärmeaustausch zwischen flüssigen und gasförmigen Medien.  
Unser Bild: Eine Fertigungsstraße für Rippenrohre.



Ein neuer Arbeitsplatz: Mikroelektronisch gesteuerte Plasmaanlage PA 50 mit Industrieroboter ZIM 60. Ein Spitzenerzeugnis des VEB Schweißtechnik Finsterwalde.



Moderne Technologie erleichtert die Arbeit und schafft hohe Arbeitsproduktivität: Schweißmast für UP-Innenschweißung in Behältern und Apparaten für emaillierte Großbehälter im VEB EHW Thale.



Sintergleitlagerproduktion im VEB EHW Thale. Die Teile werden weitgehend in ihrer endgültigen Form erzeugt. Auf eine nachfolgende spanabhebende Bearbeitung kann verzichtet werden.



Großbohrgeräte mit einem nutzbaren Schachtbohrdurchmesser von 3 m zur Abteufung von Schachanlagen des Bergbaues gehören zur Vielfalt der wissenschaftlich-technischen Leistungen des VEB Schachtbau Nordhausen.



Schön sind unsere Stadt und unser Land. Die 1000jährige Lutherstadt Eisleben ist Zentrum der Mansfelder Berg- und Hüttenarbeiter. Hier hat die politische und ökonomische Leitung des VEB Mansfeld Kombinats Wilhelm Pieck ihren Sitz.



Im Zentrum der Stadt erhebt sich das durch seine Geschichte berühmt gewordene Lenindenkmal. 1941 von Faschisten in der UdSSR geraubt, wurde es von Mansfelder Arbeitern versteckt und 1945 in der Lutherstadt Eisleben errichtet. Seit dieser Zeit steht es, nunmehr ein Geschenk der Stadt Puschkin, in unserer Stadt als sichtbares Symbol der Freundschaft zwischen der UdSSR und der DDR.



In den Jahren des Faschismus vor dem Zugriff und der Vernichtung gerettet, ist die nun schon legendäre Fahne von Kriwoj-Rog Ausdruck einer über 60 Jahre währenden Freundschaft mit den Bergarbeitern der Grube Dershinsk, die sie im Jahre 1929 einer Arbeiterdelegation aus dem Mansfelder Land überreichten.



In Hettstedt steht weithin sichtbar der Obelisk „Flamme der Freundschaft“. Die Flamme wurde in Kriwoj-Rog entzündet und in einer Grubenlampe bis in das Mansfelder Land gebracht. Hier leuchtet sie als Ausdruck der engen Verbundenheit der Werktätigen des VEB Mansfeld Kombinat Wilhelm Pieck mit den Werktätigen der UdSSR.



Von unseren Werktätigen herzlich begrüßt: Eine Delegation aus der Baschkirischen ASSR, zu der der Bezirk Halle/Saale feste, über Jahrzehnte gewachsene Partnerschaftsbeziehungen unterhält.



Bergleute prägen seit Jahrhunderten das Bild der Stadt Eisleben und des Mansfelder Landes. Im Karl-Marx-Jahr 1983 übergaben die Werktätigen des VEB Mansfeld Kombinat Wilhelm Pieck der Lutherstadt diesen Bergmannsbrunnen, ein Symbol der Verbundenheit zwischen Kombinat und Stadt.



Moderne Wohnungen sind in den 35 Jahren seit der Gründung der DDR nicht nur wie hier in Sangerhausen für die Werktätigen des Mansfeld Kombinates entstanden. Durch vielfältige sozial-ökonomische Maßnahmen dankt der Arbeiter-undBauern-Staat ihnen für ihre Leistungen.



Vielfältige Möglichkeiten zur Erholung bietet das Kombinat seinen Werktätigen und deren Familien: Auf einer vollautomatischen Kegelbahn können sie ihren sportlichen Ehrgeiz im Wettkampf zeigen.



Wir garantieren mit unseren Leistungen die friedliche Zukunft unserer Kinder. Wir  
Mansfeld-Kumpel wissen: Je stärker der Sozialismus um so sicherer der Friede!