

In den letzten Wochen gelang es im Nowosibirsk Institut der sowjetischen Akademie der Wissenschaften, Plasma mit mehreren Millionen Grad Celsius mit Hilfe von Stoßwellen zu gewinnen. In einem Laboratorium für Energiewirtschaft in Moskau wurde kürzlich das Modell für das Kraftwerk des Jahres 2000 aufgebaut. Es wird dabei davon ausgegangen, daß der Strahl eines elektrisch leitenden Mediums, der mit großer Geschwindigkeit ein mächtiges Magnetfeld kreuzt, imstande ist, einen elektrischen Strom von großer Stärke zu erzeugen.

In den letzten Jahren vollzieht sich zum Beispiel in der Sowjetunion bei der Schaffung neuer Werkstoffe mit völlig neuen Eigenschaften eine wahrhafte Revolution. Dabei sind z. B. Fasern mit erstaunlichen Eigenschaften, wie hohe Elastizität bei gleichzeitig hoher Festigkeit und Faserbeständigkeit, interessant. Solche Fasern wurden im Leningrader Institut für hochmolekulare Verbindungen kürzlich geschaffen und besitzen eine Temperaturfestigkeit von -180 Grad bis + 400 Grad Celsius.

Alle hier kurz erwähnten Hauptentwicklungsrichtungen von Wissenschaft und Technik üben einen großen Einfluß auch auf die Entwicklung einer hocheffektiven volkswirtschaftlichen Struktur der DDR aus. Von ganz besonderer Bedeutung ist das für die prognostische Arbeit auf den entscheidenden Gebieten von Wissenschaft und Technik. Die prognostische Arbeit in der DDR kann nur erfolgreich geleistet werden, wenn die gewaltigen Errungenschaften der UdSSR auf allen Gebieten von Wissenschaft und Technik sorgfältig studiert und für die Entwicklung unserer Volkswirtschaft allseitig genutzt werden.

## II.

Die vom VII. Parteitag der Sozialistischen Einheitspartei Deutschlands geforderte Herausbildung einer hocheffektiven Struktur unserer Volkswirtschaft erfordert eine Konzentration der Kräfte und Mittel in Wissenschaft und Technik. In diesem Zusammenhang stellte der VII. Parteitag die Aufgabe, diese notwendige Konzentration vor allem durch eine wesentliche Vertiefung und Erweiterung der internationalen Kooperation, insbesondere mit der UdSSR, herbeizuführen. Die Gestaltung der Struktur unserer Volkswirtschaft und die Grundlinie der internationalen Kooperation in Wissenschaft, Technik und Produktion einschließlich des internationalen Warenaustausches müssen deshalb als eine untrennbare Einheit betrachtet und verwirklicht werden.

Auf der Grundlage des Vertrages über Freundschaft, gegenseitigen Beistand und Zusammenarbeit zwischen der DDR und der UdSSR aus dem Jahre 1964 wurden zwischen der DDR und der UdSSR wichtige Regierungsabkommen zur Erweiterung und Vertiefung der wissenschaftlich-technischen und ökonomischen Zusammenarbeit abgeschlossen. Diese Vereinbarungen geben die Grundlage für die schrittweise Einbeziehung der internationalen Kooperation mit der UdSSR in das ökonomische System des Sozialismus in der DDR und damit für die weitere Vertiefung der planmäßigen Gestaltung dieses wichtigen Teils unserer Außenwirtschaft. Seit Abschluß dieser Vereinbarungen wurden zum Beispiel die Direktbeziehungen zwischen den Industrieministern der DDR und ihren Partnern in der UdSSR entwickelt. Auf der Grundlage der Regierungsvereinbarungen über die wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit zwischen beiden Ländern werden diese Direkt-

gggg  
oooo

Die Zeit trägt einen roten Stern



## Verteidigt die Revolution!

1920

„Die Erfahrungen der ersten Jahre der Sowjetmacht beweisen, daß die gestürzten Ausbeuterklassen mit allen Mitteln bemüht sind, die verlorengegangenen Positionen zurückzuerobern.

Das siegreiche Volk muß stets bereit sein, die Errungenschaften der Revolution mit der Waffe in der Hand zu verteidigen und den

Widerstand der Ausbeuter zu unterdrücken. Die revolutionäre Gewaltanwendung gegenüber den Ausbeutern als Antwort auf die von ihnen angewandte Gewalt ist ein geheiligtes Recht des Volkes, das sich zum Kampf um seine nationale Befreiung erhoben hat.

Die Niederlage der vereinigten Kräfte des Weltimperialismus und

die völlige Zerschlagung der Konterrevolution im Innern hat nicht nur für das Schicksal unseres Landes, sondern auch für den Befreiungskampf der Werktätigen in anderen Ländern eine gewaltige Bedeutung. Das Land der Sowjets, die Hoffnung und Stütze der Werktätigen in aller Welt, hielt stand und siegte. Der Sozialismus hatte die erste entscheidende Schlacht gegen die Kräfte der kapitalistischen Welt gewonnen.“