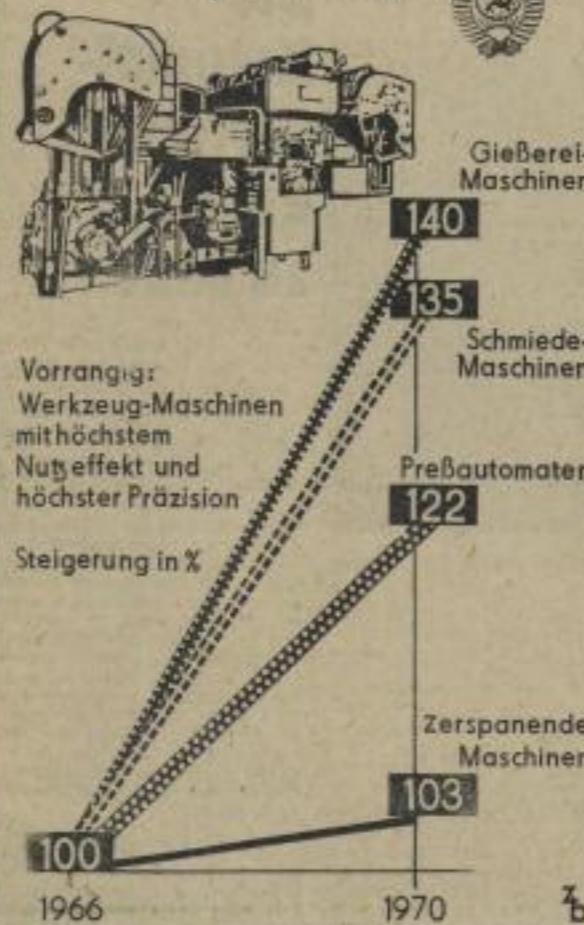


## Werkzeug-Maschinenbau der UdSSR



Im 50. Jahr des Roten Oktober

## Jahresproduktion: 190000 Werkzeugmaschinen

Über 1000 Werkzeugmaschinen jährlich können die Maschinenbaubetriebe liefern, die bis Ende 1967 in der Sowjetunion fertiggestellt werden.

1966 produzierte die UdSSR 190000 Werkzeugmaschinen. Damit steht dieser Industriezweig nicht nur den eigenen Bedarf des Landes, sondern exportiert darüber hinaus noch einen bedeutenden Teil. Vor 40 Jahren musste die Sowjetunion noch 90 Prozent aller Werkzeugmaschinen importieren.

In den letzten Jahren haben sich die Standorte des sowjetischen Maschinenbaus bedeutend erweitert. Zu den traditionellen Zentren, wie Moskau und Leningrad, kamen neue in der Ukraine, Litauen, Lettland sowie in Belorussland und Armenien hinzu.

(ADN)

Bis 1970 wird sich der Werkzeugmaschinenbau gegenüber den anderen Industriezweigen vorrangig entwickeln. Große Aufmerksamkeit schenken die sowjetischen Spezialisten vor allem dem Bau von Gießereien, in denen Roboter hergestellt werden. In diesen Betrieben werden 80 Prozent der Erzeugnisse auf Taktstraßen produziert. Elektronische Rechenmaschinen und Automaten ermöglichen es, alle Prozesse mit großer Präzision durchzuführen und Produkte hoher Qualität zu liefern. Das erste Werk dieser Art in Rjasan (während im Moskau) wird diese Tage seiner Bestimmung übergeben. Ähnliche Betriebe entstehen in der Ukraine, in Belorussland und einigen Süddörfern der RSFSR.

## Sowjetwissenschaft im Blickpunkt

In der Nähe der Siedlung Krasnaja Puscha, wo seit 20 Jahren das Institut für Erdmagnetismus, Ionosphäre und Radiowellenausbreitung besteht, wird ein neues wissenschaftliches Zentrum eingerichtet. Die Herstellung großflächiger Diamanten, die Entwicklung von Funkverbindungen und von Stoffen mit vorher aufgesetzten Eigenschaften sowie die Kerntechnik gehören zu den Aufgaben, an denen dort Wissenschaftler des Instituts für Physikalischer Drucks arbeiten werden.

In den 30 Jahren der Sowjetmacht erreichte die Wissenschaft in der Grusinischen SSR einen hohen Stand. Von 1000 Erwachsenen besitzt heute Hochschulbildung. In den 377 Forschungsanstalten arbeiten 14000 Wissenschaftler. Allein die Akademie der Wissenschaften der Grusinischen SSR hat 38 wissenschaftliche Forschungseinheiten. In diesen 2000 Wissenschaftlern arbeiten.

Eine Forschungseinheit für automatisierte Systeme der Leitung und Planung entsteht in Novosibirsk.

Der stellvertretende Minister für Gerüstbau, Automatisierungsmittel und Steuerungssysteme, Valentin Karibul, erklärt, die Gründung dieses Institutes sei durch die schnelle Entwicklung der sibirischen Industrie unter der Sowjetmacht notwendig geworden.

## „Macht mit – bleibt gesund!“

Alle sind dabei, beim Hochschulsportfest der TH Ein weiterer Wettbewerbspunkt wird erfüllt

Die erhöhten Anforderungen an die Arbeiter, Angestellten und Wissenschaftler zur Steigerung der Arbeitsproduktivität auf der einen Seite verlangen andererseits dringend die Maßnahmen zur freudvollen Freizeitgestaltung, zur Gesundheitsförderung – also auch zur sportlichen Beteiligung für alle Angehörigen der TH zu verstärken.

Unter der Leitung: „Freude und Erholung! – Gesundheit und Leistung! – Sozialismus und Frieden!“ führen wir am 9. September gemeinsam mit den Reservisten der TH das diesjährige Hochschulsportfest alle die Angehörigen der Institute und Abteilungen durch.

Am 9. September, 8.30 Uhr, werden wir uns auf dem Sportplatz der Jahnstraße, Friedrich-Engels-Straße 65, zu Spiel und Sport einfinden.

In den Vormittagsständen wird entsprechend den Altersklassenwettkämpfen um Sieg und Platz im 100-m-Lauf, 75-m-Lauf, 60-m-Lauf,

und 100-m-Lauf sowie im Weitsprung und Keulenweitwurf gekämpft. Weiterhin besteht für jeden die Möglichkeit



finden Turniere im Kleinfeldfußball und Abteilungen demnächst zugestellt.

Wir fordern alle auf: „Macht mit – bleibt gesund!“



Es gilt schon heute, sich den Termin vorzumachen. Geht es doch hierbei noch um die Erfüllung eines wichtigen Punktes im Wettbewerb mit der TH Magdeburg. Eine Reihe von Wissenschaftlern, so Prof. Dr. Budig, Dr. Vollmer u. a. haben die schönen Tage bereits genutzt und sich auf das Sportfest vorbereitet. Die Angehörigen des Instituts für Getriebetechnik haben geschlossen die Bedingungen für das Sportabzeichen der DDR. Bereit zur Arbeit und zur Verteidigung des Heimat erfüllt und dieses Sportabzeichen erwerben.

Konkrete Ausschreibungen für alle

Am Anschluß an diese Wettkämpfe Diesslin werden den Instituten

jeder Hochschulangehörige hat die Möglichkeit, durch seine Teilnahme an einer der sechs Disziplinen seine Leistungen auf sportlichem Gebiet zu überprüfen und mit Kolleginnen und Kollegen im fairen Wettkampf zu messen.

Ein geselliges Beisammensein mit Siegerurteil in der Mensa des Gebäudes Straße der Nationen wird diesen Tag beschließen.

**Horst Bickelhaupt**  
Leiter des Reservistenkollektivs der TH

### Redaktionsschluß

Redaktionsschluß dieser Ausgabe am 23. Juli 1967

### „Hochschulsport“

Redaktionsteam: Dipl.-Lahme H. Model (Verantw. Redakteur); H. Roniger (Beobachter); Ing. Chr. Dölling; Dipl.-Soziologe G. Hauch; K. Hoffmann; A. Löhrs; Dipl.-Ing. Schünz; Dipl.-Lehrer Mayer; Dr. K. H. Reimers; Dr. rer. nat. M. Schmid; E. Scheiner.

Herausgeber: SED-Hochschulsportsektionen der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt. Veröffentlicht unter Lizenz-Nr. 125 K des Rates des Bezirks Karl-Marx-Stadt. Druck: Druckhaus Karl-Marx-Stadt.

2146

## Reservisten-Asse gesucht

Im Rahmen des Sportfestes aller Mitarbeiter und Angestellten der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt findet am 9. September 1967 von 8 bis 12 Uhr auf dem Sportplatz der Handels-Oberschule, Friedrich-Engels-Straße, unserer Reservistenmeisterschaft statt.

Der Reservistenmeisterschaft im Rahmen des Sportfestes der TH wird in vier Disziplinen ausgetragen. Die Bewertung der Leistungen erfolgt nach Punkten, wobei das Alter der Reservisten berücksichtigt wird.

• alle Reservisten zu befähigen, die Disziplinen des VII. Parteitages der SED zur Vollendung des Sozialismus in der DDR durch eigene Initiative und schriftliche Mitarbeit verwirklichen zu helfen;

• im 50. Jahr des Roten Oktober die Freundschaft und Verbundenheit mit der Sowjetunion und ihrer ruhmvollen Armee zu vertiefen;

• die physische Leistungsfähigkeit aller Reservisten im Interesse der allgemeinen Stärkung des Landesverteidigungs zu erhalten;

• die Aktivität der Reservisten in der sozialistischen Wehrverzehrung zu erhöhen und den wehrsportlichen Einsatz zu fördern sowie

• das Zusammengesetztheitsgefühl der Reservisten weiter zu fördern und unser Kollektiv zu festigen.

Die Wettkampfbestimmungen sind in der „Volksarmee“ Nr. 14/67 nachzulesen und werden gleichfalls durch Aushänge bekanntgegeben.

Die Leistung des Reservistenkollektives erwartet, daß alle Reservisten ihre Pflicht erfüllen und am 9. September innerhalb des Sportfestes der Technischen Hochschule versuchen, Beste Leistungen zu erreichen.

Die Genossen Reservisten, die aus gesundheitlichen Gründen nur am Schießen teilnehmen, stellen sich bitte

an diesem Vormittag als Kampfrichter zur Verfügung.

Verbindung mit dem Reservistenmeisterschaftskampf hat die Redaktion der „Volksarmee“. Für die zehn besten Reservistenkollektive Preise in Höhe von 300 Mark ausgesetzt. Um die ausgestrahlte Freizeit zu erringen, werden im wesentlichen zwei Punkte bewertet:

1. Die prozentuale Teilnahme am Sportfest mit jeweils 1 Punkt je Prozent.

2. Die Zahl der Abonnenten der Zeitung „Volksarmee“. Jeder im Wettbewerbszeitraum (Juni bis September) neu gewonnene Abonnee wird mit 10 Punkten bewertet.

Wir rufen deshalb alle Reservisten der TH auf, die Zeitung unserer Nationalen Volksarmee zu abonnieren und weitere Interessen zu gewinnen. Das Studium unserer Armeesiebung wird uns helfen, unsere Lehrveranstaltungen und unsere gesamte Arbeit im Interesse einer zielführenden sozialistischen Wehrerziehung zu durchdringen.

Es kommt nun sehr darauf an, durch aktive Teilnahme am Sportfest der Technischen Hochschule zu beweisen, daß die Bevölkerung zur Verteidigung unserer Republik die Sache aller Angehörigen der TH ist. Am 9. September werden nicht nur „Reservisten-Asse“ gewählt, sondern

eines Judokas ist der Dan (Meistergrad). Vor drei Jahren stellten sich die Dipl.-Sportlehrer Schwarz und Lorenz, Fachlehrer für Judo, dieses Ziel. In drei, mit höchster Intensität durchgeführten Weiterbildungssitzungen – an den ersten beiden nahmen die Dipl.-Sportlehrer Zettel und Hauch teil und erreichten den I. Kyu (Schülergradi) – eigneten sie sich die Fertigkeiten zur Ableistung des I. Dan an. Daß diese beiden Kollegen und weitere 15 aus dem Bereich des Hoch- und Fachschulwesens dieses hohe Ziel erreichten, ist in erster Linie dem Sportfreund Hempel, 4. Dan, Verbandsstrainer des Deutschen Judo-verbands und Verdiente Meister des Sports zu verdanken, der alle Lehrgänge selbst durchführte. Nicht zuletzt möchten sich beide Kollegen bei Sportfreund Dipl.-Ing. Casper, Assistent am Institut für elektronische und mechanische Feinwerktechnik, 1. Dan und Übungsleiter unserer 1. Mannschaft der Sektion Judo der HSG Wissenschaft bedanken, der sie bei der Einstudierung des Nago-No-Kata unterstützte.

Die Abteilung für Studentensport an den Universitäten, Hoch- und Fachschulen sind wesentliche Stützen bei der Entwicklung des Basketballspiels in unserer Republik. Deshalb inhaltlich auch zentrale Weiterbildungssitzungen in dieser Sportart. Unser Hochschulportleiter Kollege Haase nahm an diesen Lehrgängen mit Erfolg teil und konnte mit der Qualifizierung des Ch-Lizenzen (Schiedsrichter) abschließen. Der dort gelebte Stoff ist ihm bei der Entwicklung des Basketballspiels im obligatorischen Unterricht und in seiner Arbeit mit der Sektion Basketball unserer HSG eine wertvolle Hilfe.

Der Sportart Fechten wird in den Hoch- und Fachschulen in den letzten Jahren sehr große Bedeutung beanspruchen. Unser Fechtmeister, Dipl.-Sportlehrer Korten, wurde für die Jahre 1965 bis 1969 für die zentrale Weiterbildung im Fechten verantwortlich gemacht. Im diesem Jahr wurde die dritte Weiterbildungssitzung wiederum an der TU Dresden durchgeführt. Es wurde unterteilt in 1. Woche Florettfechtungh, Abschluß und Übungslernerprüfung Stufe III und 1. Woche Saberfechtungh, Grundausbildung und Übungslernerprüfung Stufe II.

Im Florettfechten erreichten eine Kollegin und 4 Kollegen die Übungslernerprüfung Stufe III.

Diese wenigen Beispiele zeigen,

dass es im obligatorischen sowie freiwilligen Sport an den Hoch-

Fachschulen auch um höhere und höchste Qualität geht.

Dipl.-Sportlehrer G. Hauch

## Sportlehrer erwerben Spezial-kennnisse

Der obligatorische Sportunterricht auf Spezialgruppenbasis verzögert von einem Sportlehrer neben den allgemeinen Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten eine besondere Spezialisierung auf seinem Gebiet. Dadurch kommt auch den alljährlich vom Staatssekretariat für das Hoch- und Fachschulwesen ange setzten Weiterbildungssitzungen große Bedeutung zu.

Um eine hohe Graduierung ging es bei den Weiterbildungssitzungen im Judo. Das höchste Ziel

des Judokas ist der Dan (Meistergrad).

Vor drei Jahren stellten sich die

Dipl.-Sportlehrer Schwarz und Lorenz, Fachlehrer für Judo, dieses Ziel.

In drei, mit höchster Intensität

durchgeführten Weiterbildungssitzungen – an den ersten beiden nahmen die Dipl.-Sportlehrer Zettel und Hauch teil und erreichten den I. Kyu (Schülergradi) – eigneten sie sich die Fertigkeiten zur Ableistung des I. Dan an. Daß diese beiden Kollegen und weitere 15 aus dem Bereich des Hoch- und Fachschulwesens dieses hohe Ziel erreichten, ist in erster Linie dem Sportfreund Hempel, 4. Dan, Verbandsstrainer des Deutschen Judo-verbands und Verdiente Meister des Sports zu verdanken, der alle Lehrgänge selbst durchführte. Nicht zuletzt möchten sich beide Kollegen bei Sportfreund Dipl.-Ing. Casper, Assistent am Institut für elektronische und mechanische Feinwerktechnik, 1. Dan und Übungsleiter unserer 1. Mannschaft der Sektion Judo der HSG Wissenschaft bedanken, der sie bei der Einstudierung des Nago-No-Kata unterstützte.

Die Abteilung für Studentensport an den Universitäten, Hoch- und Fachschulen sind wesentliche Stützen bei der Entwicklung des Basketballspiels in unserer Republik. Deshalb inhaltlich auch zentrale Weiterbildungssitzungen in dieser Sportart. Unser Hochschulportleiter Kollege Haase nahm an diesen Lehrgängen mit Erfolg teil und konnte mit der Qualifizierung des Ch-Lizenzen (Schiedsrichter) abschließen. Der dort gelebte Stoff ist ihm bei der Entwicklung des Basketballspiels im obligatorischen Unterricht und in seiner Arbeit mit der Sektion Basketball unserer HSG eine wertvolle Hilfe.

Im Florettfechten erreichten eine Kollegin und 4 Kollegen die Übungslernerprüfung Stufe III.

Diese wenigen Beispiele zeigen,

dass es im obligatorischen sowie freiwilligen Sport an den Hoch-

Fachschulen auch um höhere und höchste Qualität geht.

Dipl.-Sportlehrer G. Hauch