

# Von den großen Bauten

MOSKAU

KALUGA

10

WORONESCH



SARATOW

STALING

1 Das Stalingrader Wasserkraftwerk, das größte der Welt, wird unter Ausnutzung der mächtigen Energiequellen des gebändigten Wolgastromes jährlich 10 Milliarden Kilowattstunden der sowjetischen Volkswirtschaft zuführen. Die Überlandleitungen werden bis Moskau reichen. 2 Der Stalingrader Stausee wird eine Fläche von 5000 qkm einnehmen. 3 Das neue Wolgabett wird für die Schifffahrt zu jeder Jahreszeit befahrbar sein. 4 Verwandlung von Steppen in blühende Gärten und Felder durch großzügige Bewässerungsanlagen. 5 Die Schleusen und Schiffshebwerke der Wolga werden die leistungsfähigsten der Welt sein. Sie gestatten das Schleusen von mehreren Hochseeschiffen zu gleicher Zeit. 6 Die Dürrebezirke östlich der Wolga werden durch die riesigen Wolgastauseen eine größere Niederschlagsmenge erhalten; ebenso wird sich der Grundwasserspiegel heben. Das alles und die zu gleicher Zeit angelegten Waldschutzgürtel werden dazu beitragen, dieses Gebiet in der Größe Italiens in ein fruchtbares Land zu verwandeln. 7 Der große Stausee bei Kuibyschew mit einer Länge von 500 km. 8 und 9 Kraftwerke Tscherboksari und Gorky. 10 Stausee Kaluga mit Kraftwerk. 11 Donkanal zum Stalingrader Stausee. 12 Der Don.

(Zeichnung : Fritz Ahlers)

