württembergische Schulwarte

Mikeilungen der Württemb. Landesanstalt für Erziehung und Unterricht (Württ. Schulmuseum) Herausgeber: Ernst Gaßmann und Paul Michel



Jahrgang 13 Nummer 5 Maí 1937

Eigentum und Verlag der Württemb. Landes= anstalt für Erziehung und Unterricht Stuttgart

Württ. Landesanstalt für Erziehung und Unterricht (früher Württ. Schulmuseum) Geschäftsstelle: Stuttgart W, Seibenstraße 47

Leiter: Oberregierungsrat Gaßmann.
Geschäftsführer: OL. Thu dium; Lehrer Gorg; Studienassessor Dr.-hoß.
Sammlungen: Mittwoch u. Samstag 2-4 Uhr; für Lehrpersonen vor- u. nachmittags mahrend d. Geschäftsstunden. Lesesaal: Geöffnet nur für Lehrpersonen 12-4, Samstags 2-4 Uhr; vormittags nach Wereinbarung.
Ausstellungen: Art, Dauer und Besuchszeit werden seweils bekanntgegeben.
Die Württ. Schulwarte erscheint monatlich. Bezug ausschließlich durch die Post. Bezugspreis Kjähr. 2.25 M, Einzelhefte O.80 M. – Briefe u. Manustripte sind an die Schriftleitung, Bücher- u. Lehrmittelsendungen an die Geschäftsstelle (beibe in StuttgartW, Seidenstr. 47) zu richten. – Anzeigenannahme: Druckerei d. Paulinenpflege, Stuttgart N, Kasernenstr. 8. Für Anzeigen verantw.: E. Wieland, Stuttg.-Buffenhausen. – D.A. 2000. Tarif 2.

Inhalt dieser Mummer:	Geite
Rienzle: Das "Bildhafte Gestalten" im Dienste der Charaktererforschung	257
Michel: Geschichte der Erziehung	278
Bunderlich: Zum Gedächtnis des württembergischen Afrikaforschers Karl Mauch	286
Praktische Winke:	
Seibold: Der Mais als Anschauungsmittel in der Erblehre	289
Lösch: Wie liest man Ahnentafeln?	293
Besprechungen S. 297. — Fragekasten S. 312.	-

Holland & Josenhans, Stuttgart

Bud, und Lehrmittelhandlung, Stuttgart N, Lindenftrage 13

Ganzwort-Lefekasten

gusammengestellt von Rektor Alexander 9.50

Übungsarbeit — .80; Lefebrett 7.50

Großer Lesckasten

244 Einzelbuchstaben 7.80; Lesebrett 5.70

Reiffs Lesekasten für die Schüler

180 Buchstaben 1.25; San zum Nachfüllen — .50

Rechentafeln (65×87 cm) f. Ubg. i. b. Grundrechnungsarten. I u. II: ganze, III u. IV: Dezimalzahlen (je 2- u. 3-stellig), Lafel je 1.—; schulfertig 1.80. Rechen übungen —.50.

Rechenblätter jum Einkleben in die Rechenbucher. Die 4 Rechentafeln verkleinert, 11×8,5 cm auf gummiert. Papier. Einzeln 3 &, alle 4 Blatt 10 &.

Alle in der Schulwarte angezeigten und auch anderweitig angebotenen

Bücher und Lehrmitte

liefert schnell und ohne besondere Rosten

Deutsches Lehrmittel = Inftitut

Alfred E. Glaeser

Stuttgart M, Chmnasiumstraße 13

Wie liest man Ahnentafeln?

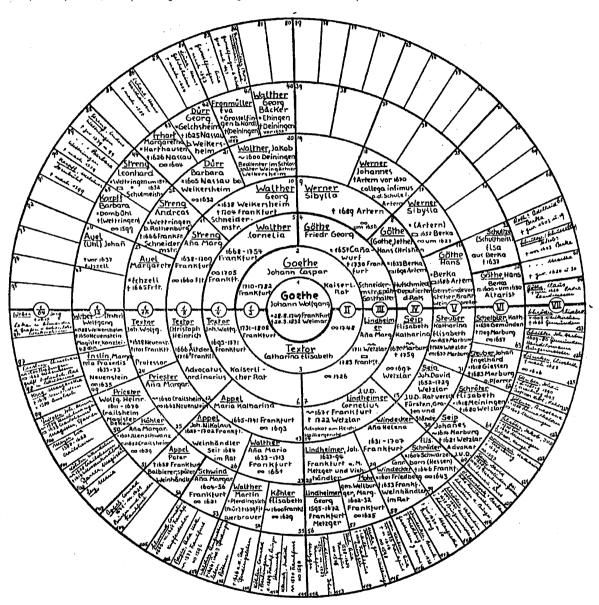
Won August Lösch.

Bom Blatt weg lefen laft fich nur, was überfichtlich gefdrieben ift. Es ift gar nicht fo einfach, diese Binsenwahrheit bei der Anlage von Ahnentafeln zu beherzigen, deshalb zuerst einige Worte über ihre Form. Wer fich bamit begnügt, seine Ahnen soweit zu erforschen, als für den arischen Nachweis nötig ift, ber wird die üblichen Ahnentafelvordrucke jum Teil vortrefflich finden. Die häufig verwendete Baumform hat freilich nur fur die Stamm-, nicht dagegen fur die Uhnentafel einen Sinn. Denn hier foll ja nicht bargestellt werden, wie sich die Rachkommenschaft eines Menschen allmählich veräftelt, sondern gerade umgekehrt, wie das Blut von Generationen in ihm jusammenfließt. hier ift bas Bild des Baumes verkehrt, denn der Saft fließt nicht von den Blättern zur Burgel. Aber immerhin wird man auch bei Entwürfen biefer Art den oft für Wappen oder Bilber reichlich vorhandenen Raum ichagen. Wer jedoch in feinem Forschungseifer bis zur sechsten oder fiebten Generation oder gar noch weiter gelangt ift — und das halt bei und in Bürttemberg, wo die meisten Rirchenbücher bis jum Dreifigjährigen Rrieg jurud vorhanden find, nicht sonderlich fcmer - für ben fehlt es bei diesen mehr auf funftlerische Darftellung abzielenden Tafeln an Raum und Überficht. Er ift gezwungen, zur Liftenform aberzugehen, bas heißt, er schreibt in ein heft die Ahnen ber Reihe nach untereinander. Go hat er zwar wieber Plat genug, aber die Überficht fehlt. Es gibt nur eine Möglichkeit, ben übergang zu biefer nachteiligen Darftellungsweise hinauszuschieben: nämlich durch Anordnung der Ahnen in Rreis. form, unter Bergicht auf alles Zierwerk. Wieviel Raum babei erspart wird, zeigt eine einfache Uberlegung: nimmt man jede Spalte etwa 8 mm boch, was ichon reichlich knapp ift, so braucht man, um die 256 Ahnen der neunten Generation untereinander zu schreiben, ein unformiges Blatt von zwei Meter Sohe, mahrend bei freisförmiger Anordnung ein halbmeffer von 30 cm genügt. Es macht einen großen Unterschieb, ob man (wie bei baumartiger Zeichnung) 6 Generationen (= 62 Ahnen), oder (wie bei freisförmiger Anlage) 9 Generationen (= 510 Ahnen) auf ein einziges noch handliches Blatt bringt. Daß von der elften Generation ab auch der Uhnenkreis übermäßig groß wird, verschlägt bagegen wenig. Denn hier fließen die Quellen ber Forschung bereits fo fparlich, daß man biefe Generationen auch nicht annahernd vollständig zusammen bekommt. Es werden fich unter Umftanden einzelne Ursprünge fehr weit, wenn man Glud hat vielleicht bis zu Rarl dem Großen zurud verfolgen laffen, aber folde vereinzelten langen Uhnenreihen find allenfalls für die Mamenforschung wichtig, für die Beurteilung des Erbgutes bagegen ift es weit wesentlicher, in die Breite ju geben, das heißt weniger Generationen, diese aber einigermaßen vollständig ju haben. Das wird bei uns, wie gefagt, etwa bis jum Dreißigjährigen Krieg, alfo über einen Zeitraum von 290 Jahren gurud, möglich fein. Bei einer durchschnittlichen Genera. tionsdauer von 33 bis 34 Jahren lebten in diefer Zeit acht bis neun Generationen. Gine barauf jugeschnittene Uhnentafel genügt somit in aller Regel und ftedt jugleich die Grenzen ab, innerhalb beren es Sinn hat, fich um Bollständigkeit zu bemühen.

Diese Vorteile des Ahnenkreises haben sich schon manchem Jamilienforscher aufgebrängt, er war aber bisher gezwungen, sich das Formular selbst mühsam anzufertigen. Ich habe nun mit einem alten Ahnenforscher, herrn Otto Leube in Ulm zusammen, eine Ahnentafel in Kreissorm einem alten Ahnenforscher, herrn Otto Leube in Ulm zusammen, eine Ahnentafel in Kreissorm sir 9 Generationen (= 510 Ahnen) herausgebracht, deren besondere Ausführung geschützt ist. Auf holzsreies Papier von 70 × 70 cm sind 9 Kreise für die 9 Generationen gedruckt und fächerzschift ausgeseilt. Die so entstehenden Felder wurden nach dem Spstem Kekule von Stradonik sormig aufgeteilt. Die so entstehenden Felder wurden nach dem Spstem Kekule von Stradonik numeriert. Die Männer tragen gerade, ihre Ehefrauen um eins höhere, also ungerade Nummern.

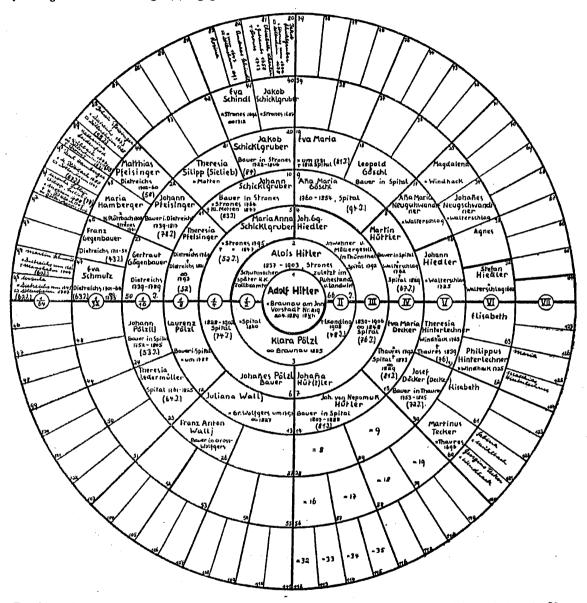
¹⁾ Die Mudfeite ber Tafel enthält eine Unleitung mit Mufterbeispiel, die wichtigsten genealogischen Abkurzungen und Schrifttum fur die weitere Forschung.

Verdoppelt man die Nummer eines Mannes, so ergibt sich die Nummer seines Vaters, halbiert man sie, so erhält man die Nummer seines Kindes. Dieses System hat sich sehr bewährt und erleichtert vor allem das Sich-zurecht-finden in der Uhnen kart ei, deren Zettel in gleicher Weise durchnumeriert sind und alles enthalten, was über die bloßen Personalangaben hinaus von einem Ahnen bekannt ist. Durch Kreise und Nadien wird die Tafel in Ringe und Keile aufgeteilt. Ieder Ring enthält eine Generation, seder Keil die Ahnen dersenigen Person, die an der Spisse des Keiles steht. Der Keil z. B., welcher auf der Goethetasel mit Feld 14 (Cornelius Lindheimer) abschließt, bringt in den Feldern 28 und 29, 56-59 und 112-119 die Ahnen



bieses E. Lindheimer. Auf der Abbildung sieht man einen Teil der Tafel stärker umrandet: er enthält die Vorsahren desselben Namens wie der Uhnenträger (Goethe). Dieser Teil der Tafel erweckt in der Regel das stärkste Interesse, die Forschung geht anfangs besonders gerne in dieser Richtung, und es wird leicht vergessen, daß diesen Ahnen, se früher sie gelebt haben, für die Herleitung des Familiennamens zwar wachsende, blutmäßig sedoch abnehmende Bedeutung zukommt. Die blutmäßige Bedeutung zeigt sich schon dem Auge an der Größe der Felder. Genauer gesprochen ist der Anteil eines Feldes am ganzen Ring gleich dem Blutsbeitrag eines seden Ahnen dieser Generation. Er ist an den umkreisten Zahlen links auf der Waagrechten abzulesen. Die römischen

Bahlen rechts zählen die Generationen. So veranschaulicht die nüchterne, rein sachliche Anordnung der Tafel die Tatsachen der Vererbung in ihrer reinsten Gesethmäßigkeit. Das eben, daß sich diese Gesethe dem Auge geradezu aufdrängen, daß sie geseh en werden und nicht eigentlich gelernt zu werden brauchen, macht den Ahnenkreis über die zweckmäßigste Darstellungsform hinaus zu einem nüßlichen hilfsmittel des Unterrichts?). Er weckt die Lust, den Ahnen auf der ganzen Linie nachzugehen, haben mir doch selbst alte Familienforscher gestanden, sie hätten erst beim Eintragen in diesen Kreis gemerkt, wie viel ihnen noch fehlt. Sie haben von da aus einen neuen Anlauf zu ab ger un bet er Forschung genommen. Und gerade darauf kommt es an: nicht an einzelnen



Stellen möglichst weit zurud kommen zu wollen — benn was bedeutet schon, blutmäßig, die Berwandtschaft mit Abam und Eva! —, sondern, ausnahmsweise einmal, statt in die Tiefe in die Breite zu geben. Nur so, nicht an einzelnen Menommierahnen, wird man die Fülle und Buntheit des Lebens gewahr, dem wir das unsere verdanken.

²⁾ Der Einzelpreis ist 50 Pfg. zuzüglich 35 Pfg. Versandkosten. Bei birekten Sammelbestellungen der Schulen ermäßigt er sich auf 30 Pfg. je Tafel einschließlich Zusendung. Umschläge zum Aufbewahren kosten je 6 Pfg., starke Papprollen 22 Pfg. Anschrift: Selbstverlag August Lösch, Beidenheim-Brenz, Erchenstraße 7.

Ich wüßte keine Ahnentafel, an der dieser Reichtum der Ahnenschaft und seine Bedeutung für den Ahnenfräger deutlicher würde, als an derjenigen Goethes. Und jugleich laffen fich an diesem Beispiel die Borguge ber freisförmigen Unordnung besonders ichon vorführen. Die Abbildung zeigt nur einen Ausschnitt, der vollständige Vordruck bietet noch für fiebenmal soviel Uhnen Raum, und darüber hinaus find von Goethe noch eine gange Menge Vorfahren bekannt. In einzigartiger Weise hat sich um Goethes Ahnentafel ber Pleiß vieler Forscher versammelt. Die lette Zusammenfassung bietet wohl E. Knetsch (Ahnenafeln berühmter Deutscher, Neue Folge, 1. heft 1932), doch ift inzwischen wieder manches berichtigt worden und neu hinzugekommen. Zuerst die Weite der Landschaft, aus der Goethes Worfahren stammen: die linke hälfte der Tafel überwiegend aus Süd-, die rechte überwiegend aus Mitteldeutschland, besonders aus Thüringen und bem nördlichen heffen. Die meiften Uhnenzweige find verhaltnismäßig fpat (in Goethes Groß. ober Urgroßeltern) vom Land ober von Kleinstädten in die große Stadt Frankfurt gezogen. Mur rechts und links vom unteren Teil der Senkrechten liegt ein Ahnenviertel voll alter Frankfurter Familien. — Dann die Vielheit der Berufe: In den ersten sieben Generationen sind die Gewerbe in ihrer Buntheit: Schneiber, Metger, Bäcker, Wirte, Weinhandler usw., etwa ebenso zahlreich vertreten wie die gelehrten und gehobenen Berufe, unter denen die Juristen voran stehen, banach die Theologen folgen. Gering find im Wergleich dazu die bauerlichen Wurzeln. Innerhalb dieser Mannigfaltigkeit ist es sedoch auffallend, wie häufig innerhalb der einzelnen Berufe geheiratet wurde. Man nehme nur etwa die Lindheimer: der Keil hinter dem Feld 28 (Johann L.) ist voller Menger! Und in ähnlicher Weise hielten die Pfarrer, die Juristen, die Schneider zusammen. — Auf fällt die Langlebigkeit von Goethes Vorfahren. Soweit wir ihre Lebensdauer tennen, beträgt fie im Durchschnitt ber zweiten bis fiebten Generation etwas über 64 Jahre! Die Fälle, wo fich Rurglebigkeit vererbt zu haben scheint (z. B. Ahnen 102, 51, 12) ergeben sich mühelos aus der Tafel, wenn man in ihr, vielleicht farbig, die Lebensalter einträgt. Man fieht bann auch, bag immer in jeder zweiten Generation Rurglebigkeit häufiger mar. hier bas Durchschnittsalter ber einzelnen Generationen: I II III IV V VI VII was Glacke (I) bin ein Jahre. Es nimmt nad Goethe (I) bin gu.

Das sind einige Beispiele davon, was sich aus einer einigermaßen umfassenden Ahnentafel alles ohne viel Mühe ablesen läßt. Dadurch, daß man im wörtlichen Sinn eine Übersicht hat, drängen sich einem die Zusammenhänge geradezu auf, man braucht sie nicht erst zu suchen. Farben erhöhen den Überblick noch beträchtlich. Eine solche Ahnentafel eines bedeutenden Mannes, eine Zeitlang im Klassenzimmer aufgehängt, ist ein anschauliches Lehrmittel, insbesondere, wenn sie von den Schülern selber in Gemeinschaftsarbeit hergestellt wird: Beschriftung, Wappenmalen, Aufziehen auf Leinwand und Herstellung der Querleisten bieten genug Möglichkeiten der Arbeitsteilung.

Wieviel fich aus der Uhnenschaft eines Menschen an Berftändnis für ihn gewinnen läßt, wird besonders deutlich bei einem Bergleich der eben beschriebenen Uhnentafel Goethes mit berjenigen des Führers. (Siehe "Ahnentafeln berühmter Deutscher" N. F.") Ein geradezu klassischer Gegensat! Bei Goethes Vorfahren alle Stande bunt gemischt, bis auf den Bauernstand - und hier fast lauter Bauern. Dort ein Zusammenströmen des Blutes aus nah und fern — hier vollkommene räumliche Bindung. Es find nur einige wenige Orte, die fich ständig wiederholen: Spital, Strones, Leonding, Walterschlag, Döllersheim. "Über einen Umkreis von 70 Kilometer geht die Zusammensetzung der Bitlerichen Ahnenschaft nicht hinaus." (A. Reich, Aus Abolf hitlers Beimat, S. 7.) Der Ahnenverluft ift beshalb auch größer, als bei Goethe. Es ift ein burchaus ländlicher Uhnenstamm, mahrend bei Goethe die Städter mohl überwiegen. Dennoch bleibt er, im Gegensag zu hitler, ben größten Teil seines Lebens der Candichaft feiner Uhnen nabe. Mur die Langlebigkeit der Vorfahren (die bei Hitler sogar noch größer ift, nämlich 67 Jahre im Durchschnitt ber zweiten bis fiebten Generation) beutet in beiden Fallen auf eine gewaltige Lebensenergie hin. Sonft aber, welch ein Unterschied! "Weite Welt und breites Leben" - ift bie Goetheiche Ahnentafel nicht ichon ein Urbild deffen?! Erdverwurzelt und volksverbunden — liegt bas nicht schon in ber Herkunft bes Führers?!

Besprechungen.

1. Lehr= und Lernmittel.

Meue amiliche Rarten.

Das Topographische Büro des Württ. Innenministeriums hat wieder einige Karten teils neu, teils in zweiter Auslage herausgegeben. So ist als weiteres neues Blatt der 15 Blätter umfassenden Wanderkarte der Schwäbischen Alb 1:50000 Mr. 15 Zwiefalten – Munderkingen erschienen. Diese übersichtliche, fünffardige Karte mit Hapingen im Mittelpunkt wird von der Großen Lauter von Gomadingen bis zur Mündung in die Donau unterhalb Lauterbach durchschnitten. Auch die Donau selbst durchzieht das Blatt von Zwiefaltendorf die Munderkingen. Die schöne Karte wird den Wanderen der Alb sehr willkommen sein.

An Stelle ber seitherigen drei- und sechsfarbigen Ausgabe der Umgebungskarte von Stuttgart 1:100 000 ist eine vierfardige Ausgabe getreten. Sie enthälf neben dem in grüner Farbe dargestellten Wald das Gewässer in Blau und die Wanderwege in Rot. Das Blatt hat eine große Ausdehnung und reicht im Norden dis Besigheim — Murrhardt, im Osten dis Gmünd — Donzdorf, im Süden dis Tübingen, im Westen dis Weilderstadt — herrenderg. Die Karte ist mit Rücksicht auf den militärischen Dienstgebrauch auch einfardig hergestellt worden.

Alls weitere neue Karte ist bie Oberamtskarte. von Mergentheim im Maßstab 1:100 000 in zwei Farben herausgegeben worden mit roter Umrandung ber Oberamtsgrenze. Damit ist die Reihe der Oberamtskarten geschlossen, so daß jest für alle Oberämter, bzw. Kreise, die Oberamtskarten vorliegen. Diese Oberamtskarten find hauptsächlich bei den Behörden, Schulen, den Parteiorganisationen und dem Militär sehr beliebt.

Sobann find die in den Jahren 1929 und 1930 erstmals ausgegebenen vierfarbigen Blätter Nr. 7 Stuttgart — Herrenberg — Neutlingen und Nr. 9 Neresheim — Geislingen — Ulm der Wanderfarte von Württemberg 1:100000 einer vollständigen Neubearbeitung unterzogen worden und in zweiter Ausgabe erschienen.

Sämtliche Karten können durch die Buch und Schreibwarenhandlungen sowie burch die Kartenverkaufsstelle des Topographischen Buros Stuttgart N Buchsenstraße 62, bezogen werden.

1. Hubertus-Zeichenblod Mr. 8. Din. Meue amtlich vorgeschriebene Größe Din A 3. Deutsches Reichspatent m. hubertus-Trennmesser. 10 Blätter holzfreies weißes Zeichenpapier, malfähig und tuschfest, vierseitig persoriert mit pat. offenen Eden zum Einführen bes Patent-Messers. Leipzig, Wilb u. Laue. 55 Pf. 2. Derf. Mr. 105. Din (Din A 3) mit Patent-Trennmesser. 10 Blätter holzfreies weißes tuschfestes Zeichenpapier. Ebenba. 45 Pf.

3. Derf. Mr. 15. Din. Meue amtl. vorgeschriebene Größe Din A 4. 10 Blätter weißes radierfestes Zeichenpapier. Ebenda. 15 Pf.

4. Derf. Nr. 5. Din (Din A 4). 10 Blätter holzfreies weißes tuschfestes Zeichenpapier. Mit Patent-Trennmesser. Ebenba. 25 Pf.

5. Hubertus-Skizzenblod Mr. 313. Din (Din A 4). 20 Blätter weißes radierfestes Skizzierpapier. Ebenda. 20 Pf.

Es handelt sich um Zeichenblöde in den neuen vorgeschriebenen Dinformaten. Die Qualität des Papiers und die Aufmachung der Blöde ist gut, das beigegebene Trennmesser praktisch. Der Preis dürfte normal sein. Für Volksschulen wären besonders die Nr. 3 u. 4 zu empfehlen, u. U. Nr. 2.

Hubertus-Matt-Papier-Heft für dekorative Ausschneides und Reisarbeiten. Nr. 185. Ausgabe zu 10 Farben einschl. Golb und Silber-Zusammenstellung aus der 15- und 30-Farbenwahl für den Kindergarten und die Grundschle geeignet. Leipzig, Wild u. Laue. 10×16,5 cm. 10 Pf. —

Suberfus-Glangpapier-Beff uiw. Dr. 984. Ebenba. 10×16,5 cm. 10 Df.

Hubertus-Leuchtpapier-Heft für Leuchtbilber, Laternen und Transparent-Arbeiten. 24 Blätter, die notwendigsten Farben in dreifacher Anzahl und schwarzer Karton. Dr. 979. 18×24 cm. 20 Pf.

Hubertus-Glaspapierheft für Leuchtbilber, Laternen und Transparentarbeiten. 10 Blätter farbig sortiert. Nr. 976. 18×24 cm. 20 Pf.

Auch dies fehr gute hefte zu überaus billigem Preis. Die Papiere find von leuchtenden Farben und guter Qualität. —

Deutschland-Bilberhefte. Hrsg. im Einvernehmen mit dem Bund Deutscher Verkehrsverbände. Berlin · Tempelhof, Universum Verlagsanstalt G. m. b. H. Te 48 S., je 20 Pf. Mr. 29. Stuttgart. — Mr. 30. Oberschwaben

Mr. 29. Stuttgart. — Mr. 30. Oberschwaben und Bobensee. — Nr. 38. Der Medar II (von Tübingen bis Stuttgart). — Mr. 39. Der Netztar III (von Stuttgart bis Heilbronn und Maulbronn). — Nr. 40. Der Medar IV (bas untere Medartal von Heilbronn bis Mannheim). — Mr. 44. Bad Mergentheim und Umgebung. — Mr. 45. Ulm und Umgebung. — Nr. 46. Schwäbische Alb I (Gebiet: Gmünd — Göppingen — Geislingen — Heibenheim). — Nr. 47. Schwäbische Alb II (Gebiet: Kirchheim u. L.—Urach — Neutlingen — Lichtenstein). — Nr. 48. Schwäbische Alb III (Gebiet: Sigmaringen — Hechingen — Luttlingen). — Nr. 104. Heilbronn am Nedar und Umgebung. — Nr. 109. Schwäbisch Hall und

Deutschlandswirtschaftlicher Wiederausstieg

ist eng mit Verkehrsfragen verbunden. Die Regierung des neuen Deutschland hat hierfür das öffentliche Interesse geweck und durch planvolle Mahnahmen günstige Vorbedingungen geschaffen.

ADLER Personenkraftwagen, Liefer- u. Lastwagen bienen dem Bertehr. Schnell, sicher, wendig, unverwüstlich und stets verwendungsbereit sind sie ganz besonders geeignet für den Nannschafts- und Naterialtransport, für die Nahrungsversorgung und den Krantendienst im Arbeitsdienst und Siedlungswesen.

ADLER Fahrräder sind als volletumlichstes Bertehrsmittel burch neue Preisgestaltung für jedermann erschwinglich. Durch ihre sprichwörtliche Gute und Dauerhaftigteit sind sie im Gebrauch am billigsten.

ADLER Schreibmaschinen sinden infolge ihrer Stabilität und Buverlässigteit in den Buros und Schreibstuben zur Erledigung des Schriftverkehrs bevorzugt Verwendung. Sie dienen ebenso dem Unterricht wie der Ausbildung.

Daß Qualität nicht teuer zu sein braucht, zeigen bie 2 bler - Preise.

Ein ADLER - Fahrrad ist bereits ab NM 69.50, eine ADLER-Schreibmaschine ab NM 184.—, ein ADLER - Automobil ab NM 3350.— ab Wert erhältlich.

Jeder ADLER - Sändler gibt gern Auskunft. Beratung in wirticaftlich technischen Fragen und Belehrungsmaterial bei Bezugnahme auf diese Beitschrift kostenfrei durch die Literarische Abteilung der Ablerwerke.



