Von Gregor XVI. weiß Kanke zu berichten, derselbe habe als junger Mönch bei einer theologischen Disputation die Lehre von der päpstlichen Unsehlbarkeit verteidigt. "Als er nun Papst geworden war, stand es ihm selsensest, daß er tatsächlich unsehlbar sei. Man erzählt, daß er einem Kardinal, der gegen ihn die Grundsätze einer gesunden Finanzwirtschaft versocht, zu sagen pflegte, er sei Petri Nachsolger und könne als solcher nicht irren, sondern wisse alles besser als andere" (S. 334). Was soll das alberne Mätzichen?

Dabei versichert uns der Autor allen Ernstes: "Daß ich meinen protestantischen Standpunkt nirgends verleugnet habe, wird mir von Billigdenkenden kaum Jum Vorwurf gemacht werden. Und das wohl um so weniger, da ich mich bemüht habe, so objektiv als nur immer möglich zu berichten" (Einleitung). Den guten Glauben des Versassers in Ehren, aber dabei bleibt bestehen, daß seine Schrift der geschichtlichen Wahrheit und der katholischen Lehre in wichtigen Hunkten nicht gerecht wird.

Von alken Kriegskarken. Wissenschaftliche und populäre Zeitschristen, große Welt- und kleine Lokalblätter überbieten sich in diesen Tagen in der Darbietung von Kriegskarten und Schlachtplänen aller Art. Lange Jahre vor dem Ausbruche eines Krieges sind die Ossizierkorps der verschiedensten Länder mit der Ausarbeitung der genauesten Operations=, Marsch- und Dissokationskarten, mit dem Entwurse von Belagerungs= und Schlachtplänen und vor allem mit der Herstellung möglichst genauer Generalstabskarten beschäftigt. Kommt es dann zum Kampse, so sehlt es am wenigsten an dem notwendigen Kartenmaterial. Im Mittelalter und selbst noch in der Kenaissancezeit war das nicht so. Im Gegenteil, kein Zweig der Kriegsührung wurde so stiesmütterlich behandelt wie die militärische Topographie. In Frankreich, Deutschland und Österreich kann von einer solchen erst am Ende des 16. Jahrhunderts die Rede sein, und erst zur Zeit des Dreißigjährigen Krieges erscheint eine größere Anzahl bildlicher Erzeugnisse mit topographischem Charakter (vgl. Major Jos. Paldus, Historische Kriegskarten, in Militärische Kundschau, Wien 1913, Nr 196, S. 4).

Bei dem steten Fortschritt der Ariegskunst wurde die Darstellung der Schlachtfelder, Belagerungen, Lagerpläte und Marschlinien ein immer dringenderes Bebürsnis der Führung. Zur Zeit des spanischen Erbsolgekrieges (1701—1714) hat daher die Militärtopographie bereits zahlreiche und bedeutende Leistungen zu verzeichnen. Zur Schaffung einer besondern militärgeographischen Abteilung aber kam es damals noch nicht. Die Rekognoszierung des Terrains im näheren Bereich der Armee, die Aufnahme der Schlachtselder, Besetzigungen, Berteidigungssstellungen, die Ausmittlung der Marschlinien und Kantonierungen, furz die Durchsührung aller topographischen Arbeiten, deren der Besehlshaber zur Durchsührung seiner Operationen bedarf, war und blieb noch geraume Zeit mit dem Dienste des Ingenieurs verdunden. Erst unter Maria Theresia und Joseph II. kamen diese Obliegenheiten in das Ressort auf langsam an Bedeutung gewinnenden tattischen Gehilsen der Führung, des Generalquartiermeisterstades, des heutigen Generalstades.

290 Umjhau.

In Frankreich bilbeten die mit den militärkartographischen Aufnahmen betrauten Ingenieure icon frühzeitig das Corps des Ingénieurs-géographes (jum Unterschiede von ben gewöhnlichen foniglichen Geographen und von ben Benieoffizieren, benen nur bie Unfertigung von Befestigungs-, Berteibigungsund Angriffsplänen oblag; vgl. Berthaut, Les Ingénieurs-géographes militaires 1624-1831. 2 vol. Paris 1912). Im Deutschen Reiche und in Ofterreich führten bagegen bie Ingenieure feinen amtlichen Titel, fie unterzeichneten sich als Ingenieur, Architekt, Militärarchitekt und Ingenieur de S. M. C. Ja in Ofterreich mar bis jum Jahre 1717, in welchem Pring Gugen bie Brundung ber beiben Genieafabemien in Wien und Bruffel anregte, fo wenig für den Nachwuchs militärgeographischer Rräfte geforgt, daß man den Bedarf an Ingenieuren aus dem Auslande, felbst aus Frankreich, bedte. Mittels Kontraktes und unter Berleihung eines militärischen Ranges, wie Leutnant, Hauptmann, ja felbst General, wurden sachverftändige Ausländer aufgenommen, und diese haben bann auf bem Gebiete ber militärischen Rartographie mit ben zeitgemäßen Mitteln Werke geschaffen, die für ihre Zeit als geradezu mustergültig bezeichnet werden muffen.

Leiber waren biese so bedeutungsvollen kartographischen Schätze nur für den Gebrauch weniger Stellen bestimmt. Obwohl z. B. unter Kaiser Joseph II. und später unter Erzherzog Karl die topographischen Dokumente in der österreichischen Armee einem größeren Kreise von Ofsizieren zugänglich gemacht wurden, durste doch noch im Jahre 1802 keinem Ossizier ohne Bewilligung des General-quartiermeisters ein Kartenwerk zur Benützung ausgesolgt werden. Die Ausbändigung von Plänen war an die Erlaubnis des Erzherzogs selbst geknüpst. Man ging in der Borsicht so weit, das Anbringen von Ausschieften an den Mappen und Kasten zu verbieten, damit sich ein Unberusener in dem vorhandenen

Material nicht gurecht finden fonne.

Sorgfältig verwahrt, harrten die toftbaren fartographischen Rleinobe in ben für die Außenwelt meift hermetisch verschloffenen Räumen der Kriegsarchive ber Gunft tommender Zeiten. Und die Zeit hat Wandel geschaffen. Die Rriegs= archive haben ihre ehernen Pforten geöffnet, und bereitwilligst stellen fie jett ihre fartographischen Schätze bem Forscher zur Berfügung. In jeder Beise ift g. B. in Bien die Benützung bes überreichen und vorzüglich geordneten Rriegsfarten= materials erleichtert. Nicht allein im Benützerzimmer bes Rriegsarchivs ift bas Studium ber handschriftlichen Operations=, ber Marich= und Dislokationskarten, ber Lager=, Schlachten= und Gefechtsplane, ber Belagerungen, Stellungen und Berschanzungen möglich, sondern felbft in bem entfernteften Wintel ber Monarchie werden bem interessierten Forscher die kartographischen Quellen zugänglich gemacht. Und was find das nicht für Koftbarkeiten! Da ift eine Federzeichnung des Zuges Karls V. nach Tunis im Jahre 1535, ein Blatt, das wohl beim Untergang des kaiferlichen Feldarchios ben Wogen des Meeres entriffen wurde. Dort erblicken wir Originalzeichnungen bes Rapitans Rieci aus der Zeit bes Dreißigjährigen Rrieges, die Belagerung von Seidelberg und Mannheim im Jahre 1622 barftellend. Und bom Dreißigjährigen Rriege angefangen bis in die neueste Zeit enthält die Sammlung in dronologischer Folge Rarten und Plane aus all ben

vielen Kriegen, die das Haus Habsdurg zu führen gezwungen war. Im ganzen sind es nicht weniger als 5605 Werke mit 9729 zum größten Teile gezeichneten Blättern. Um auch wenigstens einen der kartographischen Kupferstiche, die seit 1815 vorwiegen, hervorzuheben, so sei auf die Carta corografica della Divisione di Novara von Kapitän Bacler Dalbe hingewiesen, auf der die Schlacht von Novara 1849 erdacht wurde, wie eine eigenhändige Bemerkung des Feldmarschalleutnants Heß ausdrücklich bezeugt.

Bas Baldus über ben Nugen ber hiftorischen Kriegsfarten mit Bezug auf bie in Wien aufbewahrten fagt, bat allgemeine Bedeutung : Richt nur bie geschicht= liche Forschung über die ruhmreiche friegerische Bergangenheit des Baterlandes erhält hier Nahrung und Leben, auch für historische Kartographie und Topographie bilden die alten Kriegskarten eine Fundgrube, die, je mehr fie benütt wird, befto reicher fpendet. Ein Beispiel aus meinen eigenen militarfartographischen Studien möge zum Beweise bienen. Mit Vorarbeiten für meine Programmabhandlung "Maffenas Sturm auf Feldfirch am 23. März 1799" (Felbfirch 1914, Unterberger. 36 S.) beschäftigt, erbat ich mir aus bem Kriegsgrchiv in Wien brei handschriftliche Zeichnungen, welche ben Rampf in großem Maßstabe veranschaulichen. In bankenswertester Weise wurde bem Wunsche entsprochen. Giner ber Schlachtplane trug ben Bermert: "Ropiert von Georg Ferdinand Bachmann Rhetoric, stud." Daß Bachmann im Schuljahre 1803/04 Schüler ber Rhetorik in Feldfirch gewesen sei, war im Rriegsarchiv bekannt, nicht aber, von welcher Vorlage Diefer feinen friegsgeschichtlich bochst interessanten Blan "topiert" habe. Da war es mir nun möglich, festzustellen, daß einerseits die Vorlage von einem hauptbeteiligten Mittampfer, bem Artillerieleutnant Jafob Saitsch, herrühre, und daß anderseits die Ropie keine fklavische sei, sondern für die Lokalgeschichte bochft intereffante Bufage biete, u. a. die Darftellung des Denkmals, bas bem in bem Rampfe gefallenen frangöfischen General Müller errichtet wurde, und bas längft spurlos verschwunden war. Die beiden andern handschriftlichen Zeichnungen trugen feinen Bermerf über ihren Urheber und ihre Bedeutung. Aber bei naberem Studium erwiesen sie sich als die Vorarbeiten für die große Karte (630 imes 472 mm), welche ber Erzherzog Karl feinem flaffischen Werke "Gefchichte bes Feldzuges von 1799" (Wien 1819) als erften Schlachtplan beigefügt bat und auf den alle späteren fartographischen Darftellungen (wenigstens fechs) von Maffenas Sturm auf Felbfirch mehr ober weniger gurudgeben. Alle brei Rarten aber boten nicht nur für bas Berftandnis des Berlaufes der Schlacht, fondern auch für die damaligen lokalen Berhaltniffe, wie die gablreichen Feldbefeftigungen, die ungleich größere Ausbehnung ber Weinberge und Wälber, die alten Schlöffer und Rirchen reichen neuen Aufschluß.

Finden sich in den Kriegsarchiven für gewöhnlich auch nur Kriegskarten, so hat sich in ihnen doch sicherlich auch manch anderes Kartenwerk erhalten. Berühmt sind z. B. die beiden großen handschriftlichen Seekarten der Münchener Armeebibliothek, welche uns über die Entdeckungen in Amerika, Afrika und Asien bis zum Jahre 1502 resp. 1506 zeitgenössische Kunde geben. Die Ausnühung der jetzt so leicht zugänglichen Kartenbestände der Kriegsarchive wird zweiselsohne nicht nur dem forschenden Militär einen unschähren Behelf bei seinen Studien über

292 Umschau.

die Großtaten seiner Armee bieten, sondern auch neue, überaus wertvolle Beiträge liesern für die historische Landeskunde und die Entwicklungsgeschichte der Kartographie, insbesondere der heute so wichtigen und so vorzüglichen Generalstabskarten.

301. Fischer S. J.

Gine neue Saufterklarung. Längft war es ben Goetheforichern befannt, daß in der Fauftbichtung manche Unklänge an die mittelalterlich-judifche Bebeimlehre ber fog. Rabbala enthalten find. Goethe gab fich nach eigenem Geftandnis als zwanzigjähriger Jüngling viel mit aldimiftischen und ähnlichen abergläabischen Bersuchen ab: er verschaffte fich allerhand Tiegel, Phiolen und Effengen, bediente fich bes Windofeleins feiner pietistischen Freundin Fraulein v. Rlettenberg, betrieb eifrig die Herstellung des heilbringenden Rieselsaftes und las mit fieberhaftem Interesse in Bellings Opus Mago-Cabbalisticum, in den Werken eines Theophrastus Paracelsus, in der Aurea Catena Homeri und in Arnolds berüchtigter "Rirchen= und Regerhiftorie". Hermann Türd weift in feiner kleinen Schrift ursprünglich ein Vortrag — "Magie, Alchimie, Mystik und Saint-Simonismus in Goethes Fauft" (Jena 1906) nach, daß der Dichter biefe Erinnerungen an eine merkwürdige Beriode feines Lebens im "Fauft" reichlich verwertet hat. Aber weber Türd noch irgend ein Forscher, der fich mit diefer Seite bes Fauftproblems befaßte, hat fich die Mühe genommen, der Sache auf den Grund zu gehen und das religios-philosophische Weltanschauungssyftem ber Rabbala erschöpfend zu ftudieren.

Selbst Ferdinand August Louvier, der im Jahre 1887 sein zweibändiges, Aussehen erregendes Werk "Sphinx locuta est. Goethes Faust und die Resultate einer rationellen Methode der Forschung" (Berlin) erscheinen ließ und auch in späteren Schristen, besonders in "Chisse und Kabbala in Goethes Faust" (Dresden 1897) die Ansicht verteidigt, der deutsche Dichter habe den "Faust" als Kabbalist geschrieben, nimmt diesen Ausdruck lediglich in einer etwas weiteren Fassung. Goethe hat nach Louvier in seinen Faust einen mehrsachen Sinn hineingelegt: einen poetischen, einen philosophischen, einen historischen und einen kabbalistischen. Unter letzterem versteht der Gelehrte aber nicht die mittelalterlichzüchsiche Weltanschauung, sondern überhaupt eine geheime Deutung, die der Altmeister nach dem Vorbild der echten Kabbalisten mit den Gebilden seiner Phantasie verband. So ist nach Louvier z. B. die Mater gloriosa in der berühmten Schußszene poetisch die Jungsrau Maria, philosophisch die Vernunft, historisch Kants Vernunft, kabbalistisch die "Hermetische Weisheit".

Man mag über solche Auslegungskünste des eisrigen Forschers in vielen Fällen lächeln: unbestritten bleibt, daß es Louvier in sünfzehnjähriger unermüdlicher Tätigkeit gelungen ist, manche von den Rätseln zu lösen, die Goethe nach eigenem Geständnis in den Faust, besonders im zweiten Teil, "hineingeheimnist" hat. D. Steinzänger weist das in seiner Broschüre "Goethes Faust — ein Geheimbuch" (Hamburg 1906) für einige Stellen überzeugend nach und verzteidigt den verstorbenen Gelehrten gegen die Angrisse der zünstigen Goethephiloslogen. Louvier selbst hatte alle die Jahre hindurch rasilos nach einer noch nicht verössentlichten Schrift des alternden Goethe gesucht, die den Schlüssel zum "Faust",