ZÜCKERT, J. F. Von den wahren Mitteln, die Entvölkerung eines Landes in epidemischen Zeiten zu verhüten. Berlin 1773.

Russel, P. M. Abhandlung über die Pest nebst einem Anhange, welcher Krankengeschichten und meteorologische Beobachtungen während der Pestzeit enthält. Aus dem Englischen. Leipzig 1783. II. Theil.

HOWARD, J. An account of the principal lazarettos in Europe etc. Warrington 1789.

HOWARD, J. Nachrichten von den vorzüglichsten Kranken- und Pesthäusern in Europa. Aus dem Englischen, mit Zusätzen des deutschen Herausgebers, welche besonders die Krankenhäuser angehen. Leipzig 1791.

Schraud, F. v. Geschichte der Pest in Sirmien in den Jahren 1795—1796. Nebst einem Anhang, welcher die Geschichte der Pest in Ostgalizien, Vorschriften der Pestpolizei und Ideen über die Ausrottung einiger ansteckender Krankheiten enthält. Pesth 1801.

## e) Militär-Hospitäler 1770-1800.

## I) Lazarethe im Frieden.

In Preußen waren die Militär-Lazarethe, wie man die Militär-Heilanstalten hier nennt, keine Staatsanstalten. In Folge der fog. »Compagnie-Wirthschaft« hatten die Chefs der Regimenter, bezw. Compagnien für die Unterbringung und Pflege der kranken Militärpersonen zu forgen.

Deutschland.

Sie mietheten die Lazareth-Locale; der Soldat beköftigte fich felbst; jedes Regiment hatte sein eigenes Lazareth. In den Casernen der großen Städte waren auch meist für die Kranken besondere Räume mit allem Zubehör vorhanden. Unter Friedrich Wilhelm III. wurden diese Regiments-Lazarethe verpflichtet, Unterofficiere und gemeine Soldaten anderer Regimenter, die auf Urlaub oder Commando erkrankten, gegen Erstattung der Medicinalgelder aufzunehmen. Die Vereinigung mehrerer Lazarethe in einem Garnisonsorte zu einer gemeinsamen Anstalt wurde gestattet und hierdurch die spätere Umbildung derselben in Staatsanstalten vorbereitet.

In Berlin hatte jedes Regiment der Garnison sein eigenes Krankenhaus, wohin alle Soldaten gebracht wurden, deren Erkrankung eine nur einigermaßen längere Dauer hatte.

In Potsdam baute *Friedrich II*. das zweigeschofsige Krankenhaus für das I. Garde-Bataillon, ein Lazareth für das 2. und 3. Garde-Bataillon an Stelle von 2 Holzgebäuden, die zur Zeit *Friedrich Wilhelm I*. das Lazareth seiner Garden bildeten. Es bestand dort ausserdem I Krankenhaus für die Leibgarde zu Pferde, I Lazareth für das Bataillon Grenadier-Garde von Rohdich und I Lazareth für das Regiment des Prinzen von Preußen <sup>259</sup>).

Friedrich Wilhelm II. gründete auf Vorschlag des General-Chirurgus Görcke am 2. August 1795 zur Bildung neuer brauchbarer Medico-Chirurgen für das Königl. Kriegsheer und zur Vervollkommnung der schon in der Armee dienenden Chirurgen die »Chirurgische Pépinière« und erweiterte das Institut laut Cabinets-Ordre vom 18. August 1797 durch ein eigenes Wohngebäude, den rechten Flügel der reitenden Artillerie-Caserne.

Das Militär-Lazareth in München wurde gelobt, das 3 Stock hoch, mit 18 hohen Fenstern in der Front, als Corridor-Lazareth gebaut war.

In Oesterreich lies Maria Theresta auf Grund eines Gutachtens des Kais. Leibarztes Baron Störck 1775 im damaligen Gumpendorser Militär-Hospital eine »Lehranstalt für Behandlung der inneren Krankheiten und zur Erlernung der Arznei-

<sup>259)</sup> Siehe: KRÜNITZ, a. a. O., Theil 51, S. 324 u. ff.

mittellehre« 260) errichten. Kaiser Foseph II. erweiterte die Gumpendorfer Schule, sendete jüngere Aerzte zur speciellen Ausbildung in einzelnen Fächern in das Ausland und errichtete 1783 ein eigenes Lehrgebäude nebst großem Militärspital unweit der Alser-Caserne, dessen Einweihung 1785 erfolgte.

Das Militär-Spital bildete einen größeren und einen kleineren Hof, um welche die Säle an Corridoren lagen, die für 1200 Kranke Raum boten; da es aber nie von mehr als 600 Kranken belegt war, fo wurden die Krankenzimmer jährlich gewechfelt. Die Aborte lagen in den Ecken der Gebäude und hatten Wafferfpülung. Eine Terraffe gegen Weften, eine Capelle, der botanische Garten und der Narrenthurm hinter dem eigentlichen Spital ergänzten die Anlage.

Unter Fofeph II. wurden neue Militär-Spitäler in Wien, Mailand, Mantua, Theresi enstadt, Königgrätz, Lemberg und Hermannstadt gebaut und in Prag, Budapest, Brünn und Olmütz die Jesuiten-Collegien für solche eingerichtet.

Die Verforgung der gesammten öfterreichischen Armee mit Arzneimitteln erfolgte durch das Privat-Etablissement von *Natorp* bei Wien <sup>261</sup>).

111. Frankreich In keinem Lande war die Zahl der Militär-Hofpitäler so groß wie in Frankreich. 1781 gab es 65 Militär-Hofpitäler; außerdem wurden in 89 anderen Hofpitälern, die darauf eingerichtet waren, Militärpersonen verpflegt. Ihre Zahl wechselte jedoch dann in Folge der schwankenden Organisationen, die bei den Kriegs-Lazarethen besprochen werden. Dort sinden sich auch Mittheilungen über die 1788 eingeführten Regiments-Hospitäler. Das Militär-Hospital zu Lille ist ein Kreuzbau mit einem Treppenhaus im Mittelpunkt, das als Ventilator dient. Sonst waren die Hospitäler meist in alten Häusern eingerichtet. In Toulon, das öfter in den Berichten der reisenden Aerzte erwähnt wird und als bedeutend galt, hatte man 13 alte, in einer Reihe stehende Häuser durchbrochen und hieraus das Hospital formirt.

Die Räume hatten nicht genug Fenster und standen durch die Thüren mit einander in Verbindung. In den meisten befanden sich 10 bis 12 Betten, in deren jedem in der Regel 2 Kranke lagen; nur Schwache und Blessirte wurden einzeln gelegt. Jeder Kranke kostete 19 Sols <sup>262</sup>).

In Breft brannte das allgemeine Hofpital, das zugleich für die Aufnahme von kranken Militärs eingerichtet war, 1777 ab; man verlegte es in ein früheres Jesuitenkloster an der Nordseite der Stadt, aber innerhalb der Mauer, und baute in der Eile in dem daran gelegenen Garten 5 Säle parallel zu einander in Abständen von je 70 Fuss für je 180 bis 200 Betten.

Krünitz fagt, dass sie im Sommer den darin liegenden Kranken zuträglich sein können; »im Winter aber sind dieselben den meisten, besonders den mit Brustkrankheiten Behasteten, nachtheilig, weil sie oben ohne Decke und nur durch ein Dach von Brettern geschützt sind« 263). Die Verpflegung wurde in Brest Unternehmern übergeben.

Pacht-Reglement. Nach dem Pacht-Regulativ für das Spital zu Brest, das Hunczovsky mittheilt, wird der Pacht auf 6 bis 9 Jahre geschlossen, während welcher Zeit der Pächter alle kranken und verwundeten Officiere, Soldaten, Matrosen, Taglöhner in den königlichen Arsenalen, Galeerensklaven, erkrankte angehende Wundärzte, Apotheker und Krankenwärter ausnehmen muß. Er übernimmt die Apotheke, Lieserung der Betten, aller Gefäse und Geräthe, die Spitalwäsche, Heizung und Beleuchtung, die Unterhaltung der Kirche, in der täglich Messe zu lesen ist, die Begräbnisse der Officiere und die Stellung des Thürhüters; er hat den vom König besoldeten Wundärzten monatlich 20 Livres zuzulegen und Zulagen den Wärtern zu geben. Für alle seine Leistungen, die im Einzelnen genau durch das Regulativ sest gestellt sind, wird er für jeden erkrankten Officier, Arzt, Wundarzt oder Apotheker, im Fall sie im Spital besorgt zu werden verlangen, 44 Sols, sür jeden übrigen zu verpstegenden Kranken 22 Sols täglich erhalten. Das Aerarium trägt nur die Kosten der

<sup>260)</sup> Siehe: Kirchenberger, S. Kaifer Joseph II. als Reformator des öfterreichischen Militär-Sanitäts-Wesens. Ein Beitrag zur Sanitätsgeschichte des K. und K. Heeres. Wien 1890.

<sup>261)</sup> Siehe: KRÜNITZ, a. a. O., Theil 51, S. 320 u. ff.

<sup>262)</sup> Siehe ebendaf., S. 310 u. ff.

<sup>263)</sup> Siehe ebendaf., S. 314.

Bettstellen, der Leichenbahren und -Wagen, der Befoldung der Priester, welche die Sacramente spenden, die für die Verforgung der Nonnen, der oberen und ordentlichen Aerzte und den Unterhalt der Gebäude.

Die Specialvorschriften für die Einrichtung der Friedens-Hospitäler werden bei den Kriegs-Hofpitälern besprochen werden, da die Reglements für dieselben zum Theile für beide Gattungen zusammen aufgestellt wurden.

## 2) Lazarethe im Krieg.

In Preußen bestand zur Zeit Friedrichs des Großen kein eigentliches Feld-Lazareth-Reglement. Baldinger, der den fiebenjährigen Krieg (1756-63) als preussischer Feld-Medicus mitgemacht hat, tadelt die Anhäufung der Kranken in den Lazarethen, durch welche man gerade den Feldherrn am meisten schade.

»Die faulen Fieber, die Verschlimmerung der Krankheiten in den Lazarethen selbst, das sind oft die Folgen der unzeitigen Sparfamkeit des Feldherrn oder ersten Arztes. Ich kann es Herrn Brocklesby nicht verdenken, wenn er ziemlich hart die Nachläffigkeit der teutschen Lazarethe und die Ungeschicklichkeit der Aerzte tadelt « 264). Leichtkranke blieben beim Regiment, Chronische wurden nach dem Feld-Lazareth gefendet, das aus dem Hauptlazareth und dem Hôpital ambulant bestand; letzteres begleitete die Armee bei

den Märfchen und Bataillen 265). »Der König ernennt zu jeder Hauptarmee 2 Officiere, welche die Aufficht über die Feld-Lazarethe führen« 266). Die Soldaten verpflegten fich auch in diesen selbst 267). »Die inneren Kranken find . . . . von den Verwundeten in den preufsifchen Lazarethen allemal abgefondert« 268),

Eine Zufammenstellung aus verschiedenen Verordnungen, welche das herrschende System zeigt, stellt die Instruction des General-Feld-Stabs-Medicus v. Zinnendorf 269) dar, die er von Breslau aus am 9. März 1778 veröffentlichte. Der Feld-Medicus Fritze deckte in einer anonym erschienenen Schrift 270) die Fehler des herrschenden Systems, so wie überhaupt die Mängel des damaligen Feld-Lazarethwesens auf und machte Vorschläge zur Abhilfe. Ein »Entwurf zu einer Feld-Lazareth-Ordnung 271) für die königl. preussische Armee«, nach welchem im Feldzuge 1778 bei Gelegenheit des bayerischen Succeffionskrieges größtentheils verfahren worden ift, erschien 1782. Freiherr v. Richthofen theilt über das System, wie es sich hiernach zu Zeiten Friedrichs des Grossen darstellt, u. A. noch Folgendes mit:

An der Spitze des ärztlichen Perfonals stand ein General-Feld-Medicus; unter ihm standen die Apotheker. »Der älteste Stabsmedicus war in der Regel auch Reisefeldmedicus und in dieser Eigenschaft auffehender Arzt bei dem Hôpital ambulant.« Der erste Verband erfolgte in der Regel fofort auf dem Schlachtfelde 272). Zu den Haupflazareths und dem Höpital ambulant follten pluftfreie Gebäude mit großen Sälen und geräumigen Zimmern, in der Noth fogar Klöfter und Kirchen ausgewählt werden« 273). Allein nichts desto weniger lagen während des bayerischen Erbsolgekrieges, wo das Hauptseldlazareth zu Dresden etablirt war, die Kranken dicht zusammen, Bleffirte neben Ruhrkranken; Bettstellen waren auch in stehenden Lazarethen nicht vorhanden, nur Strohfäcke und Kopfkiffen. Die Feldlazarethe leifteten wenig. 1778 starben von der 2. Armee, die 70 000 Mann stark war, 5000 Mann, ohne bedeutende Schlachten, übermäßige Strapazen oder dergl., während die fächlische Armee in derselben Lage von 22 000 Mann nur 118

113. Deutschland.

<sup>264)</sup> Siehe: BALDINGER. E. G. Von den Krankheiten einer Armee, aus eigenen Wahrnehmungen im preußischen Feldzuge. Langenfalza 1774. S. 83.

<sup>265)</sup> Siehe ebendaf., S. 35 u. ff.

<sup>266)</sup> Siehe ebendas, S. 37. 267) Siehe ebendaf., S. 81.

<sup>268)</sup> Siehe ebendas., S. 56.

<sup>269)</sup> ZINNENDORF, v. Allgemeiner Unterricht von den Königlich Preussischen Feldlazarethen und denen dabei angesetzten Officianten und derselben Verrichtungen. Breslau 1778.

<sup>270)</sup> Das Königlich Preussische Feldlazareth nach seiner Medicinal- und ökonomischen Versassung der zweiten Armee im Kriege 1778-79. Leipzig 1780.

<sup>271)</sup> Entwurf zu einer Feld-Lazareth-Ordnung für die königlich preussische Armee. Historisch-politisch-geographischstatistische und militairische Beyträge, die königlich preussischen und benachbarten Staaten betreffend. Theil II, Band 1. Berlin 1782. S. 636-668.

<sup>272)</sup> Siehe: Richthofen, E. K. H. v. Die Medicinal-Einrichtungen des Königlich Preußischen Heeres. Theil I. Breslau 1836. S. 52.

<sup>273)</sup> Siehe ebendaf., S. 47.