## Die tiefste Ursache der Säuglingssterblichkeit.

Denkschrift über ihre weltberühmte Reichsanstalt in Charlottenburg zur Bekämpfung der Säuglingssterblickeit das Losungswort gewidmet: "In der günstigen geistigen und körperlichen Entwicklung unserer Kinder beruht die Zukunft des Baterlandes." Schenso ließ Ihre Majestät Kaiserin Zita die Bölker ihrer Reiche wissen, daß die ergreisende Parole des heimgegangenen Kaisers Franz Joseph "Alles fürs Kind" einen ihrer tiefsten Herzenswünsiche ausspricht, indem sie sich an die Spize der neuen Aktion "Für das Kind" stellte und die weitesten Kreise zum Schuz und zur Fürsorge für das Kind aufrief. Beide Kaiserinnen werden von der ganzen Welt ob ihrer hingebenden Treue zu den eigenen Kindern und zu den Kindern ihrer Völker bewundert, geseiert, gesiebt.

Durch den rasenden Sturg ber Geburtenziffer in den beiden Monarchien feit Beginn des Jahrhunderts und durch die furchtbaren Folgen des Rrieges für unfere Bevölkerungsgestaltung bat bas Broblem der Säuglingsfterblichfeit in der Tat eine unvergleichliche Bedeutung gewonnen. "Go tieftraurig auch", fo fagt ber Berr Staatsminifter v. Brettreich in feiner Begrundungsrede des Bagerifden Landesausschuffes von "Deutschlands Spende für Säuglings- und Rleinkinderichut", "ber Blid auf die Leichenfelder im Feindesland ift, die unfere heldenhaften Rämpfer bergen, fo fcmer uns auch der Gedanke an diese Riefenopfer brudt, fo burfen wir doch nicht gaghaft und mutlos in die Zukunft feben. Unfer Baterland wird und kann nicht gugrunde gehen, wenn wir Schutz und Schirm bes findlichen Lebens als unfer oberfies Gebot in unfere Bergen ichreiben, wenn wir ben Gedanken ber Sauglings- und Rleinkinderfürforge in Stadt und Land hinaustragen, wenn wir das Gewiffen der Mütter aller Boltstreise icharfen, wenn alle burchdrungen werden bon bem Gedanten, daß eine gahlreiche Familie größter Reichtum und unichagbares But ift."

Indessen, dürfen wir wirklich hoffen, daß das Problem der Säuglingssterblichkeit, das sich nun mahrend des Krieges fast von Monat zu Monat gesteigerter Wertung erfreut, jene wirkungsvolle Lösung findet, die unsere toten helben und bas gesicherte Gedeihen unserer Zukunft erheischen?

Wenn man an die halbe Million Kinder denkt, die noch im Jahre 1913 in den Ländern der Mittelmächte, kaum geboren, in weniger als zwölf Monaten dem Tode in die Arme geschleubert wurden, und wenn man überbies so manche der wirklich erzielten Erfolge an biologischen Maßstäben mißt, dann möchte man wohl versucht sein, statt hoffnungsfroh an den Sinn von so viel Mühe zu glauben, lieber den Ansang des Wahnliedes aus den "Meistersingern von Nürnberg" herzusagen: "Wahn, Wahn! Alles ist Wahn! Wohin ich forschend blick' in Stadt und Weltchronik, den Grund mir auszusinden, warum . . die Leut' sich quälen . . . in unnütz toller Wut! Hat keiner Dank noch Lohn davon: In Flucht geschlagen, wähnt er zu jagen. Hört nicht sein eigen Schmerzgekreisch, wenn er sich wühlt ins eigne Fleisch, wähnt Lust sich zu erzeigen."

Nicht als ob auch beute noch die Führer bes Bolkes und die Schöpfer und Trager unferer Organisationen nicht wüßten, wie bas Problem ber Sauglingsfterblichkeit zu lofen fei! Auch an bem Ernft ber Entschlüffe und an der Energie der Durchführungsmethode foll nicht im mindeften gezweifelt werden. Im Gegenteil, ihrer gedenkend konnen wir nur Worte aufrichtiger Bewunderung aussprechen. Doch selbst ohne die Erfolge, die eine unermudliche Arbeit wirklich erzielte, auch nur um einen haarstrich zu bertleinern, tonnen wir uns - nach biologisch geficherten Dauerergebniffen spahend — des Eindruckes nicht erwehren, daß die alle Kreise erfaffende braktische Durchführung unserer iconen Theorien noch ausfteht. Denn es lagt fich nicht leugnen, daß ein großer Teil unserer Bebolferung in Stadt und Land, auch in ben Wohnstätten ber Wohlhabenben, ja felbft nach bem Beugnis von Brof. Dr. Langstein (Leiter des Raiferin Auguste Bittoria Hauses in Charlottenburg) manche Arzte noch immer nicht bon dem unseligen Bahn laffen wollen, der burch fünftliche Beifen die Natur gu betrügen bermeint und überdies nur ju oft mit Leidenschaft und Mode ein trauriges Bundnis geschloffen bat. Gehr zu benten gibt ber eine Bormurf, den ein Bahnbrecher in diefer Frage, ber vielerfahrene Medizinalrat Dr. Grafil 1 erhebt, daß felbst bon ben vielen Tausenden bon Männern und Frauen, die die soziale Rinderfürsorge betreiben, nur gang wenige

<sup>1</sup> In seinem Beitrag zu Prof. Dr. M. Faßbenders Werk "Des Deutschen Bolles Wille zum Leben" (Freiburg 1917) 550.

ihre Töchter und Schwiegertöchter bagu anhalten, bie Lehre ber wirklich rationellen Rinderaufzucht in ihrer Familie durchauführen. Rach wie por werbe bas eben geborene Rind gemieteten Suterinnen gur Aufzucht überlaffen, nach wie bor bilde die Flasche die Saupternährungsquelle ber Rinder ber Bereinsmitglieder! Und fann man bem wirklich giffernmäßig belegten Rudgang ber Säuglingsfterblichkeit überhaubt trauen, ba es fefifiebt, bak er im wesentlichen durch Fortschritte in der fünfilichen Ernährung ber Rinder erzielt murde? Sicher ift es ein außerft beunruhigendes Problem. warum im Gegensatz zu ben Zeiten, die mit fünftlicher Ernährung und fünftlicher Geburtenbeschränfung weniger vertraut waren, beute fallende Sauglingsflerblichkeit und ein außerft bedrohlicher Geburtenrudgang in ben Einzeleben gewöhnlich Parallelerscheinungen find! So qualt man fich in der Tat, um noch einmal an das Wahnlied ju erinnern, in unnütz raft= losem Bemühen, wähnt Luft fich zu erzeigen und wühlt fich boch ins eigene Wahn, Wahn! Alles ift Wahn! Wohin ich forschend blid' in Stadt und Weltdronif. . . .

Diese Zeilen wollen den "Wahn" in der Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit von neuem kennzeichnen und zu diesem Zweck den tiefsten Grund
der Todesnot unserer Wiegenkinder darlegen. Doch den "Wahn" verurteilen
heißt zugleich das Heilmittel ausweisen, das allein das Verhängnis der ungeheuern Säuglingssterblichkeit und seine traurigen Folgen zu bannen vermag. Uralt und unnachahmlich ist es wie die Natur selbst, doch ewig neu
wie "Vogelgesang im süßen Mai". Rein Wunder, wenn es dem "Schmach
und Spott einbrächte", der den "Vogel hört" und "wahnbetört ihm nachjänge"!

Nach äußeren Gesichtspunkten betrachtet, weist die Sterblichkeit der Wiegenkinder große Unterschiede auf. Unter den Ländern Europas ist sie am größten in Rußland. Im Durchschnitt 1901—1905 starben dort von 100 Lebendgeborenen 26,3 im ersten Lebensjahr. In Rorwegen waren es nur 8,1, in der Schweiz 13,4, in Luxemburg 15,8, im Deutschen Reich 19,9 und in Österreich-Ungarn  $21,2^{\circ}/_{\circ}$ . Seither sind die Zahlen etwas zurückgegangen; im Deutschen Reich auf  $14,7^{\circ}/_{\circ}$  im Jahre 1913. Doch brachte der Weltkrieg "troh" erhöhter Abnahme der Geburtenzisser vielsach wieder eine wenigstens vorübergehende Steigerung. In Ungarn z. B. starben nach den Mitteilungen des Grafen Albert Apponyl im Ungarischen Abgeordnetenhaus 1914 19,7, 1915 26,4, 1916  $23^{\circ}/_{\circ}$ . Zugleich sank die

Geburtenziffer in Ungarn um mehr als die Hälfte der Normalzahl, so daß die Gesamtbevölkerung — von allen Kriegsopfern abgesehen — bereits eine Unterbilanz von 90000 aufweist.

Weiter ist die Säuglingssterblichkeit innerhalb der einzelnen Länder sehr berschieden. In Preußen ist sie durchweg am größten in den mehr östlichen Prodinzen, geringer in den westlichen, die zugleich im Gegensatz zum Osten dielsach unter einem größeren Geburtenrückgang leiden. Im Durchschnitt 1904—1912 betrug die Säuglingssterblichkeit in dem zum Teil kinderarmen Regierungsbezirk Aurich an der Nordsee das geringste Maß: 9.8%, im sehr kinderreichen Regierungsbezirk Breslau das höchste Maß: 23.6%. Ein ziemlich gutes Berhältnis von Geburtenzisser und Säuglingssterblichteit sinden wir in Westsalen, das 1912 auf 1000 Chefrauen von 15 bis 50 Jahren eine Geburtenzisser von 250,4 und eine Säuglingssterblichkeit von etwa 13%0 erreichte. In Niederbahern dagegen, das die gleiche Gesburtenzisser wie Westsalen hat, war die Säuglingssterblichkeit fast doppelt so groß. In Österreich ist besonders das arme Dalmatien durch eine hohe Geburtenzisser und eine geringe Säuglingssterblichkeit gesegnet.

Richt geringe Unterschiede ergeben fich ferner, wenn man zeitliche Berfciebungen der Sterblichkeit ins Auge faßt. Go ift junachft ber Lebengmonat zu beachten. In Preugen entfielen 1913 ein Drittel aller Todesfälle im erften Lebensjahr eines Rindes auf den erften Lebensmonat, über die Salfte auf das erfte Bierteljahr und nur ein Zehntel auf die letten brei Monate. In der Stadt Aachen iftarben in den Jahren 1913-1915 von 10182 Lebendgeborenen 1430 im erften Lebensjahr, babon 435 im erften Lebensmonat, 747 im ersten Bierteljahr, 351 im zweiten, 192 im britten und 140 im letten Bierteljahr. Im allgemeinen ift die Sterblichkeit im erften Lebensmonat bis ju zwölfmal größer als im letten. Auch der Wechsel ber Jahreszeiten, zumal die Site, ift nicht ohne bedeutenden Ginfluß auf die Sohe ber statistischen Erhebungen. In Jahren mit heißem Sommer ift die Rindersterblichkeit weit größer als in tubleren Zeiten. Nachen 2 3. B. mußte in ben brei fehr heißen Sommermonaten 1911 ebenso viele tote Säuglinge begraben wie im ganzen Jahre 1912, bas fich burch seinen mäßig warmen Sommer auszeichnete. In Berlin3 mar bie Sterblichkeit im Auguft 1905 breimal fo groß als im Februar bes gleichen Jahres.

<sup>1</sup> Bgl. Dr. G. Elfert in ber Zeitschrift f. Säuglingsschutz VIII (Berlin 1916) 478.

 <sup>2</sup> Bgl. Dr. G. Elfert in der Zeitschrift f. Säuglingsfürsorge VIII (Leipzig 1914) 73.
 3 Dr. G. Tugendreich, Die Mutter- und Säuglingsfürsorge (Stuttgart 1910) 68.

Sehr einflufreich erscheint ferner die soziale Lage ber Rinder, zumal ihre Wohnweise und die Beschäftigungsart ber Mutter. Rinder von Müttern, bie fich in wechselvoller, fart abhangiger Lebensftellung befinden, fterben zu einem auffallend großen Teil im erften Lebensiahr 1: im Regierungsbegirk Breslau g. B. in ben Jahren 1906-1912 31,53, im Regierungs= begirt Aurich 13.81%. Die Riffern von Rindern, deren Eltern felbftan-Dige Berufe innehatten, beliefen fich im gleichen Zeitraum in Breslau auf 17,62, in Aurich auf 8,81%. In diesen Zusammenhang gehört auch die Lebenserwartung ber unehelichen Rinder, die nach der Statistit durchweg zweimal so schlecht gestellt find als die ebelich geborenen. groß find die Unterschiedszahlen, wenn man die Todesfälle je nach der Lebenshaltung und reichen ober armlichen Wohnweise erfaßt. In Bremen 2 ftarben 1901-1910 in den Wohnungen der Wohlhabenden nur 4,89, in benen des Mittelftandes 9,09 und in benen ber armeren Schichten 25,58%. Die Biertel ber Urmften, Die fog. "Gange", zeigten nach einer Statistik von 1896-1900 eine noch höhere Sterbeziffer, nämlich 30,8%. Demnach scheinen die Rinder der Wohlhabenden vorzüglich geftellt zu fein, wenn nur nicht ihre Rahl zumeist um so geringer wurde, je mehr die Säuglingsfterblichkeit gurudgeht. In Wirklichkeit ift ihr Los und bas Los ihrer Eltern recht beklagenswert, wie wir bald feben werden.

Doch die am weitesten auseinanderklassenen Zahlenunterschiede erhalten wir, wenn wir in jedem Fall die Art der Säuglingsernährung einbeziehen. Die Unterschiede sind so groß, daß mindestens drei Viertel aller Todesfälle auf Kinder treffen, die der natürlichen Ernährung entbehren mußten. Ja man kann sagen, daß die Todesstatistik des Säug-lingsalters wesentlich das Schicksal der künstlich ernährten Kinder widerspiegelt. In dieser Erkenntnis sehen wir daher den Schlüssel zur Innenansicht unseres Problems und damit zur eigentlichen Ursachenfrage.

Biologisch hängt die Lebenserwartung eines Kindes offenbar von zwei Faktoren ab: erstens von der ererbten Lebenskraft und zweitens von dem Einfluß der Lebensbedingungen auf die Auswirkung und Gestaltung der Lebenskraft. Dabei ist zu bedenken, daß das Leben im Mutterschoß bereits

2 Prof. Dr. Kruse und Prof. Dr. Selter, Die Gesundheitspsiege bes Kindes (Stuttgart 1914) 83.

<sup>1</sup> Dr. v. Behr-Pinnow, Statistische Beiträge für die Beurteilung ber Sauglingssterblichkeit in Preußen (Berlag des Kaiferin Auguste Biktoria Hauses in Charlottenburg) 120.

mannigfachen Einflüssen ausgesetzt sein kann, die die Entfaltung der Erbanlagen außerordentlich gefährden und hemmen. Daher die große Zahl der Totgeborenen und jener, die trotz ursprünglicher Kraft und Gesundheit zu früh geboren bereits in den ersten Stunden und Tagen, zumal unter bösen Lebensbedingungen, hossnungslos dem Tode verfallen. Andere tragen von Anfang an das Malzeichen einer fremden Sünde, das auch die hingebenste Liebe zu den ärmsten Wesen nicht mehr auszulöschen vermag. Andern endlich — und ihre Zahl wird im Deutschen Keich allein auf Hunderttausende geschätzt — wird die Werdestätte des Lebens selber zum traurigsten Grab, weil gewissenlose Ürzte und gewissenlose Mütter in die unveräußerslichen Rechte des Herrn über Leben und Tod mit frevelnder Hand eingreifen.

Lebensfähigkeit und Geftaltungstraft vorausgefest, hangt jebe Beiterentwicklung wesentlich von den Lebensbedingungen ab, vorzüglich von der zwedmäßigen Ernährung und Pflege. Werden Getreideförner auf fleinigen Grund gefat, wo es an Feuchtigkeit und Nahrfalzen fehlt, fo mögen wohl die winzigen Reimlinge die feffelnden Sullen gersprengen, aber gu ftattlichen Salmen werden fie niemals emporspriegen, auch wenn die lieblichfte Frühlingssonne die dürftige Scholle umwirbt und das sehnende Leben herausloden möchte. Trot innerer Triebkraft und Trieblust sind die Reimlinge in bem Augenblid ber Bermesung geweiht, wo die toftbaren Mehlborrate in den Magazinkammern der Saatkorner, die fie bon den besorgten Mutterpflanzen auf der Sohe ber Salme empfingen, geleert und verbraucht find. Uhnlich ergeht es bem lebensgewaltigen Zellengebilde auf dem Dotter des Sühnereis, wenn man ihm nicht drei Wochen lang die strahlende Brutwarme bon etwa 39 ° C gewährt, ober wenn man die Boren ber Ralffcale graufam mit Firnis verschließt, fo bag ber Sauerstoff ber Luft nicht mehr in die innere Wertftatte eindringen fann.

So bedarf auch das neugeborene Menschenkind Luft, Wärme und Nahrung als unentbehrliche Lebensbedingungen, doch mit dem tiefgreifenden Unterschied, daß es noch für lange Zeit von seiner Mutter und — was viele kaum ahnen — die Mutter von ihm in Bau und Funktion mannigfach abhängt. Ia man darf die traute Lebensgemeinschaft von Mutter und Kind die von der Natur gewollte wichtigste Lebensbedingung nennen, die das beiderseitige biologische Wohlsein körperlich und seelisch

<sup>1</sup> Vergleiche die erschütternden Mitteilungen von Prof. Dr. Faßbender in "Des Deutschen Bolkes Wille zum Leben" 27 ff. Ferner: Beröffentlichungen auf dem Gebiet der Medizinalverwaltung V (Berlin 1916) 613 ff.

auswirkt. Am intensivsten vor der Geburt und im ersten Lebensjahr sollte diese Gemeinschaft sich in einer immer mehr vergeistigten Form bis zur vollendeten Reise des Kindes fortsezen. Wie groß die Bedeutung dieser Lebensabhängigkeit im grundlegenden Abschnitt des Säuglingsalters sein muß, ergibt sich aus folgender Tatsachenkette, die eine einzige geheimnis-volle Harmonie umgreift.

Es ware ein Irrtum, wollten wir uns das neugeborene Rind nur als eine Miniatur bes ermachsenen Menschen borftellen, fo etwa wie ein Suhnden, das mit den Gierschalen auf den Flügeln daboneilt und dant einer vollkommenen feelischen Beberrichung ber funktionsfertigen Organipsteme fic großfrigt. Uch! "Wer ift armer als ein Rind?" Bur bochften Lebensart, ja felbft ju übernaturlicher Betätigung berufen und in feinem Seelden bereits mit den Infignien der Herrichaft, mit Erkenntnis und Freiheit, und nach empfangener Taufe felbft mit gottlicher Gnade geschmudt, ift es boch fo überaus hilfsbedürftig, daß es fich felbft überlaffen nur das eine vermag: ju fterben. Teilnahmslos liegt es in feiner kleinen Armfeligkeit mit angezogenen Beinchen und unbeholfenen Urmden, ichläft, atmet, bewegt faugend das Mündchen und weint erbarmungswürdig. Im einzelnen betrachte man nur ben unfertigen Schabelbau mit ben Anochenplatichen, bie noch durch gart überdedte Klüfte oder Fontanellen weit voneinander getrennt find, bis das Gebirn mit seinen feinften Gangen und Schaltwerken in den Dienst ber erwachenben Seele fich einfühlen tann. Auch bas Bewegungs= fyftem ift noch bolltommen unfertig, wie man an ben unfichern Greif= versuchen ber erften Wochen und bem schwachen Knorpelbau der Sandund Fugwurzeln erkennt. 3wolf Monate muffen vergeben, ebe ein gefundes Rind imftande ift, die erften felbftandigen Gehbersuche mit einiger Sicherheit auszuführen.

Selbst das Ernährungsspstem, das nun zum erstenmal die Nährsäfte selbst bereiten soll, ist äußerst empfindlich und nach der Einrichtung der Natur auf eine einzige Nahrung und Nährweise eingestellt, die es nicht ohne drohende Lebensgefahr zu entbehren vermag, und die es allein besähigt, auf vollkommene Art nicht nur in einem einzigen Jahr das Geburtszgewicht zu verdreisachen und die Körperlänge um die Hälfte zu vergrößern, sondern auch unbeschreiblich bedeutsame qualitative Ausbauten und Entwiklungswandlungen der Organspsteme in lebendiger Anpassung an die Eigentümlichkeiten des kindlichen Wesens zu volldringen. So einzigartig ist die hemisch-biologische Zusammensehung dieser kostbaren Nahrung, daß es

überhaupt kein natürliches und kein künstliches Ersahmittel gibt. Noch viel weniger wäre es möglich, die hingebende Mutterliebe zu ersehen, die durch die staunenswerte Vermittlungsweise der Nahrung so wundersam erglüht und niemals mehr verlöscht.

Darum wendet die Natur — und darin liegt der eine und einzige, aber ungemessene Reichtum selbst des ärmsten Kindes in der ärmsten Hütte, doch auch des Königskindes in Wiegen von Gold und Seide — die denkbar größte Sorge auf, um diese Nahrung zur rechten Stunde und in tadellos abgestufter, keimfreier Zusammensehung zu bereiten und zugleich Mutter und Kind in Bau und Funktion und im tiessten Seelendrang auseinander hinzuordnen. Und wie die Natur eine Mutter peinlich straft, sie zuweilen selbst mit dem Tode bedroht, wenn sie ihrer Pflicht nicht genügen mag, so belohnt sie die hingebende Treue mit ebenfalls ungemessener Süte und beeinflußt sogar in geheimnisvollem Ausgleich der Kräfte die Kinderzahl, so daß jedes Kind für gewöhnlich den notwendigen Teil der natürlichen Nahrung und mütterlichen Pflege erhalten kann, ohne daß der Blutstrom der Mutter und ihre mütterliche Sorge durch den übereilten Ausbau eines weiteren Kindes in Anspruch genommen würde.

Nur durch die Berbindung von Mutter und Kind werden endlich auch jene Voraussetzungen geschaffen, die leider zumeist eine viel zu geringe Wertschätzung ersahren, obgleich sie doch von grundlegender Bedeutung sind: ich meine den Anfang der Erziehung, der Willensbildung, die bereits in den ersten Tagen des jungen Lebens mit dem ersten Unlustschrei, mit dem ersten Wallen der Sinnesreize über die zarten sensorischen Bahnen zu den Bentralstätten der Erkenntnis und Bewegung einsehen sollte.

Im Lichte der biologischen Ginsichten ist es leicht, die Ziffern der Säuglingssterblichkeit nach den in der Natur selbst begründeten Gesichtspunkten zu ordnen und die Todesursachen nach dem Grade ihrer Einwirkung zu deuten und abzustufen.

Zunächst sind jene Lebendgeborenen zusammenzufassen, die aus ererbter oder angeborener Lebensschwäche zumeist bereits im ersten Lebensmonat hinweggerasst werden. So ergibt eine Statistik der obenerwähnten 1430 Säuglinge, die in der Stadt Aachen 1913—1915 im ersten Lebensjahr starben, daß 435 dem ersten Lebensmonat angehören, von denen 318 ans

<sup>1</sup> Dr. Elfert in ber Zeitschrift für Säuglingsschutz VIII (Berlin 1916) 478—486 und in der Zeitschrift für Säuglingsfürsorge VIII (Leipzig 1914) 73—90 113—128.

geblich an Lebensschwäche erlagen. Im zweiten Lebensmonat waren es von 176: 24, in allen folgenden Monaten zusammengenommen nur noch 18, im ganzen somit etwa ein Viertel aller Todesfälle oder  $3^{1/2}$  % ber Lebendgeborenen, deren Gesamtzahl sich 1913 auf 3570, 1914 auf 3530 und 1915 auf 3082 (!) beliesen. Im Jahre 1912 waren es 4,3, 1911 3,4 und im Durchschnitt 1908—1910 3,5 %. Diese Zissern, die im allgemeinen bei Unehelichen die doppelte Höhe erreichen, stimmen mit den Berichten aus andern Gegenden mehr oder weniger überein. Indessen deuten die Schwankungen und zumal das Schicksal der Unehelichen darauf hin, daß sich nicht selten unter dem Ausdruck "angeborene Schwäche" andere Krankheitsursachen, besonders Mangel an zweckmäßiger Ernährung und Pslege, verbergen. Prof. Dr. Langstein hält die Zahl der Kinder, die wegen angeborener Minderwertigkeit oder ererbter schlechter Konstitution troß zweckmäßigster Ernährung und Pslege nicht am Leben erhalten werden können, sür verhältnismäßig außerordentlich klein.

Unter Ausschaltung der "Lebensschwäche" deuten sämtliche Sterbetabellen einmütig auf "Ernährungsstörungen" als wichtigste Todeszursache der Säuglinge, zumal in den ersten neun Monaten. Professor Dr. Kruse schätt die Zahl der Todesfälle unter Beifügung der allgemeinen preußischen Statistik von 1906² auf  $50^{\circ}/_{\circ}$ . Bergleichsweise treten jedenfalls die andern Ursachen, die jedoch wiederum mit unvollkommener Ernährung und Pflege wesentlich zusammenhängen, bedeutend zurück. Um häufigsten erscheinen unter ihnen Lungenentzündung und vieldeutige "Krämpfe". Bon den vier sog. "ansteckenden Kinderkrankheiten" wiegt der Keuchhussen vor, dessen Zisser in der Gesamtstatistik etwa ein Uchtel der Ernährungstrankheiten ausmacht. Masern und Diphtherie erreichen erst im zweiten Lebensjahr ihren Höhepunkt und Scharlach im dritten. Alle andern Krankheitsursachen sind in diesem Zusammenhang als normale Massenscheinung mehr oder weniger belanglos, wenn auch stets weit gefährlicher als in den folgenden Lebensjahren.

Als Beispiel diene wiederum die Säuglingssterblichkeit in der Stadt Nachen<sup>3</sup>. Unter den 1430 Todesfällen der Jahre 1913—1915 erfolgten 520 an Magendarmkatarrh und Brechdurchfall, im heißen Jahre 1911 unter 912: 531 und im kühlen Jahre 1912 unter 513: 124. Die

<sup>1</sup> Bierter Deutscher Kongreß f. Säuglingsfout in Breslau 1913 (Berlin 1914) 33.

<sup>2</sup> Prof. Dr. Kruse und Prof. Dr. Selter, Die Gesundheitspslege bes Kindes 35.

<sup>3</sup> Bgl. Elfert a. a. D.

Reststerbezisser infolge ber andern Krankheitsursachen blieb in allen Jahren ziemlich gleich, z. B. für Lungenentzündung 1908—1915 durchschnittlich 34. Für die state Steigerung der Sterblichkeit in den Monaten Juli, August, September müssen ebenfalls als Hauptursache Berdauungsstörungen anzesprochen werden. So waren unter 528 Todesfällen in den betreffenden Monaten 1911 442 durch Magendarmkatarrh und Brechdurchfall verzursacht, während sich die entsprechende Zahl unter den 168 Todesfällen der kühlen Sommermonate 1912 auf 82 belief. Wesentlich aus dem gleichen Grunde war die Sterblichkeit in den engen Wohnungen mit nur zwei Käumen siebenmal größer als in den Wohnungen mit fünf Käumen.

Wenn wir nun entsprechend den biologischen Gesetzen die tiefere Erklärung der Todesursachstatistik zu erfassen suchen, so führen uns alle Erfahrungen tatsächlich auf die naturwidrige Trennung von Mutter und Kind hin.

Dies ift junadft ber unzweideutige Gindrud, ben wir von Gegenden erhalten, wo die natürliche ober fünftliche Ernährung vorherricht. Man vergleiche 3. B. das nichtfillende Niederbayern und das ftillende Dalmatien, beide mit fehr hober Geburtlichkeit, doch mit einem Unterschied in der Säuglingssterblichkeit bon faft 2:1. Gerade bas arme Dalmatien erbringt den Beweis, wie Profeffor Dr. A. Epftein 1 hervorhebt, "daß Geburtenhäufigkeit und Säuglingsfterblichkeit nicht einfach Wohlstandsfragen find. . . . Wenn in einer Bebolferung die natürliche Ernährung bes Säuglings erhalten geblieben ift, dann werden alle fonftigen ungunftigen Ginfluffe, wie Armut, Beschäftigung ber Mutter in der Industrie, Wohnungsnot, Commerhite . . . überwunden. In Dalmatien werden bie Rinder burchwegs geftillt, in der Regel bis in das zweite Lebensjahr. Daber die niedrige Säuglingsfterblichkeit". Auch ber riefige Unterschied amijden ber größten europäischen Säuglingsfterblichkeit Ruglands und ber geringften Norwegens muß in erfter Linie barauf jurudgeführt werben, bag in Norwegen "langes Stillen noch die gewöhnliche Ernährungsweise im Lande ift" 2, mahrend bie orthodoge großruffifche Bebolkerung 3, in beren Dorfern 3. B. in ben Goubernements Berm und Raluga weit über die Salfte aller Lebend-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zeitschrift für Kinderschutz und Säuglingsfürsorge VIII (Wien 1916) 322. <sup>2</sup> Axel Johannessen im Beitrage "Norwegen" zu "Säuglingsfürsorge und Kinderschutz in den Europäischen Staaten" von Keller-Klumker (Berlin 1912) 574.

<sup>3</sup> Dr. Wladiflaw hubert, Dritter Internationaler Kongreß für Sänglingsschut (Berlin 1911) 524 ff.

geborenen im Säuglingsalter sterben, ihre gequälten Kinder vielfach von Anfang an und mehr oder weniger ausschließlich mit der Kost der Erwachsenen ernährt. Leider haben wir noch keine eingehende und umfassende Stillstatistift, trothem sie von unabsehbarer Bedeutung für die naturgemäße Lösung des Bevölkerungsproblems wäre. Aber soviel dürsen wir mit Bestimmtheit behaupten, daß jene Gegenden, die einen möglichst hohen "Stillwert" haben, ein eigentliches Problem der Säuglingssterblichkeit überhaupt nicht kennen, gleichgültig, wie groß die in natürlicher Folge wachsende Kinderzahl in den einzelnen Familien auch sein mag. Selbst vom neunten Kind an ist von einer gesetzmäßig verminderten Lebenskraft keine Kede.

Die Beobachtungen im großen werden burch Bergleiche innerhalb engbegrengter Begirte volltommen bestätigt. Rach ber obenangeführten Statiftit aus Aachen 1 follte man borausseten, dag dort die fünftliche Ernährung ftart borwiegt. Das ift in der Tat der Fall. Rach einer Aufnahme bon 1910 erhielt taum die Salfte ber Sauglinge im Alter bon 3-4 Monaten die natürliche Nahrung (ausschlieklich ober teilweise): im Alter von 6-7 Monaten waren es weniger als ein Drittel, und im Alter bon 12 Monaten nur noch 23,3 %. In Barmen bagegen, bas wegen feiner geringen Sauglingsfterblichkeit felbft im Jahre 1911 unter allen beutschen Grofftabten ben zweiten Blat behauptete, maren bie entfprechenden Zahlen am 15. August 1905 84%, 74,8% und 61%. Much ber Sommergipfel ber Sauglingsfterblichkeit bon Barmen mar felbft im Jahre 1911 außerordentlich niedrig. Natürlich ernährte Rinder ftarben in Aachen 1911 im erften Lebensmonat nur 3, Flaschenkinder dagegen 25. In Berlin 2 war die tagliche Durchschnittskiffer in den drei Commermonaten 1905 für Bruftfinder 1,88, für Flaschenkinder 24,13 (für die neun übrigen Monate 1,84 und 10,51). Im allgemeinen ift nach den vorliegenden Statistifen einzelner Stadtfreise die Lebensgefährdung ber Flaschenkinder 5-6mal größer als die der Bruftfinder.

Auch unter gleichzeitiger Berücksichtigung der Wohnungsverhältnisse und Lebenshaltung ist die Ernährungsweise entscheidend, wobei allerdings die Berbesserung der künstlichen Ernährung die Sterblichkeitszisser herunterbrückt, doch ohne je den unvergleichlichen Einfluß der natürlichen Ernährung selbst unter ärmsten Berhältnissen vollkommen zu erreichen. So war z. B. in Barmen die Sterblichkeit der Brustlinder in Familien, deren Ein-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Elfert a. a. D. <sup>2</sup> Tugendreich a. a. D. 70.

<sup>3</sup> Rach ben Untersuchungen von Kriege und Seutemann (vgl. Tugenbreich 73).

fommen unter 1500 M blieb,  $7,3^{\circ}/_{0}$ , die der Flaschenkinder  $31,6^{\circ}/_{0}$ , bei einem Einkommen über 1500 M  $6,4^{\circ}/_{0}$  und  $12,5^{\circ}/_{0}$ . Leider wird nicht hinzugefügt, ob es sich bei den beiden Gruppen um kinderreiche oder kinderarme Familien handelt. Nach andern Forschungen ist selbst unter dortrefflichen Wohnungsverhältnissen die Lebenserwartung der Flaschenkinder viermal schlechter als die der Brustkinder. Eine wichtige Ergänzung enthält Tugendreichs Untersuchung<sup>1</sup>, ob die soziale Lage gemessen am Kinderreichtum oder die Ernährungsart die Höhe der Säuglingssterblichkeitet entschede. Die Untersuchung ergab z. B., daß in kinderreichen Arbeiterssamilien dei künstlicher Ernährung  $43,2^{\circ}/_{0}$  der Lebendgeborenen gestorben waren, dei natürlicher Ernährung  $19,8^{\circ}/_{0}$ . 24 Familien mit 109 natürlich ernährten Kindern hatten nach mindestens fünssähriger She noch kein Kind verloren, während bei künstlicher Ernährung keine Familie ohne Todessfall geblieben war.

Eine fehr eindrucksvolle Bestätigung unferer Ausführungen liegt endlich in der hohen Sterblichteit der Unehelichen, Die zweifellos in der Trennung bon Mutter und Rind ihre tieffte Erklarung findet. Go heißt es in ber umfichtigen Begründung 2 eines neuen Gesetzentwurfes in Norwegen, ber fich besonders mit der Befferung der Lage der Unebelichen befaßt, daß der hohe Prozentsat an Todesfällen unehelicher Rinder nach den borliegenden Statistiken aus Norwegen burch die Trennung des Rindes von der natürlichen Ernährung bedingt fei. Aus der Weggabe der Rinder an Fremde folge die fünftliche Ernährung und damit wieder die für die erften Lebensmonate fo tobbringenden Berdauungsfrantheiten. In Berbindung mit diefen Ausführungen weift die norwegische Denkschrift weiter auf die Bedeutung hin, die die natürliche Ernährung auch für die spätere Entwicklung habe. Die Erfahrung gewinne mehr und mehr Starke und Ausbreitung - bei uns liegen hierfür ebenfalls ausgezeichnete Belege bor -. daß natürlich ernährte Rinder, auch nachdem fie das garte Rindesalter übermunden hatten, sich fraftiger und regelmäßiger entwickelten. Ferner fei es eine alte und wohlbegrundete Auffaffung, daß die natürliche Ernährung das Rind viel widerstandsfähiger gegen verschiedene Rrantheiten mache, 3. B. gegen Rachitis und Tuberkulose. Singu fomme, daß die natürliche Ernährung bem Rinde die Liebe und Fürsorge der Mutter schenke und auch auf fie

<sup>1</sup> M. a. D. 78.

<sup>2</sup> Prof. Dr. Reller und Prof. Dr. Klumker a. a. D. 1045 ff.

felbst und ihr Wohlsein vorteilhaft zurückwirke und ihrem Leben einen größeren Inhalt gebe, weshalb man hoffen dürfe, sie auf diese Beise, zumal wenn sie dis dahin ihre ehelichen Berhältnisse noch nicht geordnet habe, durch die Erfüllung der Stillpflicht zurück in die Gesellschaft und in ernste Arbeit zu führen.

\* \*

In einem völkerkundlichen Werk über das Kind 1 wird von einem Könige in den Nilländern erzählt, er habe einem englischen Afrikaforscher beim Abschied zwei Fragen vorgelegt, denen auch wir für unser Baterland die höchste Bedeutung beimessen. Die eine lautet: Welche Arznei sesselch die Untertanen an ihren König? Und die andere: Gibt es irgendeine Arznei sür Frauen und Kinder, welche das Sterben der Nachkommenschaft kurz nach der Geburt verhindert? Denn einige Frauen in jenem Lande hätten die Schwäche, daß alle ihre Kinder stürben, ehe sie gehen könnten, während andere nie ein Kind verlören. Der Forscher habe die erste Frage mit dem Sat beantwortet: Kenntnis einer guten Kegierung mit Weisheit und Gerechtigkeit. Doch die Antwort auf die zweite Frage sei er schuldig geblieben.

Nach unsern Ausstührungen kann kein Zweifel obwalten, wie sie zu lauten hat. Denn, wenn es ganz sicher sesssteht, daß die tiesste Ursache der Säuglingssterblickkeit in der naturwidrigen Trennung von Mutter und Kind und in der Vernachlässigung der Stillpslicht besteht, dann kann es keinem Zweisel unterliegen, daß die Heilung der Not nur erreicht werden kann, wenn unser Volk einmütig und entschlossen zur Erfüllung der Naturgesetze zurücktehrt.

Das ist leider bis jett, wie wir bereits eingangs klagten, noch längst nicht in genügendem Maße geschehen. Man denke nur an die riesigen Jahresverluste an Kinderleben und an die schreckliche "Stillungsnot" 2, die so viele Kreise erfaßt hat — nicht, wie heute sicher feststeht, aus biologischer Entartung, sondern aus wirtschaftlicher Not, und vor allem aus Vorurteil, Unkenntnis und bösem Willen. So ist denn auch jedenfalls dis hart an den Kriegsausbruch der Hauptsortschritt in der Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit auf künstlichem Wege erzielt worden, dazu noch unter

<sup>1</sup> Dr. Ploß und Dr. Reng, Das Kind in Brauch und Sitte der Bölker I (Leibzig 1912) 515.

<sup>2</sup> Bgl. Dr. A. Bluhm, Die Stillungsnot, Leipzig 1909.

rasendem Geburtenabsturg! Rach einer Statistit, die 3. B. Rrufe 1 als Beleg für bie fünstlichen Erfolge mitteilt, war der Stillwert Berling 1885 noch 56%, 1905 dagegen nur 31%. Doch fei wohl infolge der Werbetätigkeit die Abnahme feit 1900 langfamer erfolgt als vorher. Die Barallelabnahme ber Sterblichkeit war für bie Bruftfinder nicht febr erheblich, für bie Flaschenkinder bagegen über 50%. Immerhin ftarben noch 1905 in Berlin 3 10 170 Säuglinge, bon benen 9355 Flaschenkinder waren. Wie es im übrigen in Städten mit blübender Sauglingsfürforge bestellt fein tann, haben wir ichon in ber Ginleitung hervorgehoben. Sier fei noch das Beispiel der Stadt Aachen B erwähnt, die gewiß mit Mitteln und Mühen für ihre Kinder nicht spart. In 1165 Fällen wurde nach ben Gründen unterlaffener ober eingestellter natürlicher Ernährung erfolgreich geforscht. Wenn wir bon den Antworten aus gewerblichen Gründen (183), Krankheit (142) und andern Ursachen (54) absehen, so bleiben immer noch 716 Falle, wo biologische Unfähigkeit, und 70 Falle, wo grundlose Abneigung angegeben wurde. Nabezu fämtliche Antworten beziehen fich auf die erften fechs Monate nach ber Geburt bes Kindes und von den gulett genannten 786 596 auf die ersten drei Monate!! Go mar es im Degember 1910. Ob es heute wohl beffer geworden ift? Jedenfalls find die Ziffern bon 1910 fehr betrübend. Man meffe fie nur an ber Tatface, daß eine Mutter nur fehr felten unfahig ift, ihrem Rinde die natürliche Nahrung zu bieten, und daß fie in den weitaus meiften Fällen biefer Pflicht für neun Monate und mehr zu genügen vermag! Leider ift bie Stillungsnot, die doch wefentlich ein Ginficts- und Willensproblem ift, in ben beutschen Gauen, im allgemeinen fortschreitend von Norben jum Suden und bom Beften jum Often, aber auch in Ofterreich-Ungarn, in ber Schweis und in vielen andern Rulturftaaten fo groß, daß weit über die Balfte aller lebendgeborenen Rinder daran fterben muffen, im Deutschen Reich 4 mindeftens 70-80 %!

Dürfen wir also auf dem Wege einseitiger Kunstversuche weiterschreiten? Dürfen wir es selbst für den Fall, daß durch spstematische Berbesserung der künstlichen Ernährungsweise ein weiteres Zurückgehen der Sterblichkeit, vielleicht gar bis auf die Sterbezisser Norwegens, erreicht werden könnte?

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> A. a. O. 76. <sup>2</sup> Tugenbreich a. a. O. 66. <sup>3</sup> Elfert a. a. O.

<sup>4</sup> Bgl. Oberarzt Dr. Rott in Zeitschrift für Säuglings- und Kleinkinderschutz IX (Berlin 1917) 129.

Selbstverständlich ist auch in dieser letten Fassung die Frage unbedingt zu verneinen. Und zwar aus zwei Gründen, die uns noch tieser in das Problem einführen.

Der erfte Grund ergibt fich mit Notwendigkeit aus ber biologischen Betrachtungsweise. Auch wenn wir samtliche gefund geborenen Rinder auf fünftlichem Wege in ein ferneres Lebensiahr binüberretten konnten. fo bermogen wir ihnen boch niemals auf diesem Wege ben forberlichen und seelischen Bollanteil des Lebens, den die Natur selbst ihnen zugedacht bat. und den das Idealbild unferer Rutunft, das aus den blutgetrantten Brunden der Gegenwart por unferem febnfüchtigen Bergen auffleigt, barzubieten. Denn positiv gewertet ift die natürliche Ernährung und die im trauten Bertehr bon Mutter und Rind erstartende mutterliche Liebe und Erziehungsweise volltommen unerfetlich. Überdies murben wir die Mutter felbst auf unberantwortliche Art ebenfalls unersetlicher Borteile berauben, die nun einmal einzig und allein an die Treue gegen die Raturgesetze gebunden find. Wollen wir Mütter fennen lernen, die fich fogial betätigen, aber ihrer eigenen Rinder vergeffen, bann brauchen wir nur Colomas "Lappalien" zu lefen. Man fagt zwar, daß die "Lappalien" abgetane Sitten der fpanischen Bergangenheit geißeln. Doch wir fürchten fehr, daß manche moderne Frau in ber Lebengart ber Currittatypen Buge eigenen Unbeils entdecken durfte. Ober man lefe bei Grupp, Mommfen ober Friedlander die Sittengeschichte der emanzipierten Frauen der romifchen Raiferzeit, die die Erfüllung ihrer beiligften Mutterpflichten Ammen und Sklavinnen überließen und mit diefer berhangnisvollen Sprengung die Che felbst zerriffen und nicht mehr ber Rriftallisationstern für Familie und Staat fein tonnten. Wie gang anders fieht eine mattabaifche Mutter ba, die ihre berrlichen Sohne brei Jahre lang an der eigenen Bruft ernährte! Sie konnte getroft unter feierlicher Berufung auf biefe Liebe felbst von ihrem Jungften das Opfer für Gott und Baterland verlangen. Es wurde freudig gebracht.

Die sieben tapferen Sohne der makkadischen Mutter gemahnen uns an den zweiten Grund, den wir vorzulegen haben. Er zeigt die vergiftete Wurzel jenes Wahngedankens, auf künstlichem Wege die Not unseres Bolkes zu heilen. Wie wir bereits angedeutet haben, müssen wir heute die selksame Beobachtung machen, daß die Bevölkerungszahl um so mehr zurückgeht, je mehr die Säuglingssterblichkeit fällt! Medizinalrat Dr. Graßl<sup>1</sup>, der zuerst und mit unerbittlicher Schärfe und

<sup>1</sup> Archiv für Raffen- und Gefellschaftsbiologie X (1913) 595-627. Stimmen ber Beit. 93. 4.

Glut die Grundicidten bes Broblems burchleuchtet bat, führt als ichlagende Allustration für biefen Sat bie Tatfache an, bag 100 Chefrauen bes Baperifden Baldes trot großer Säuglingsfterblichfeit ebenfoviel Rinder bis jum britten Lebensjahr bringen, wie 270 Chefrauen Münchens mit geringerer Sauglingefterblichkeit. Die inneren Zusammenbange find biefe. Die oberpfälgifden und niederbagerifden Bauernfrauen ftillen ihre Rinder nicht. Doch fie greifen auch nicht in die Naturgesetze ein, um die Rinderzahl fünftlich ju befdranten. Die biologische Folge ift, daß bie Ratur bie Zwischenraume amischen den Geburten verringert, doch daß zugleich die Todesziffer der Sauglinge unter bem berbeerenden Ginflug ber fünftlichen Ernahrung bebeutend fleigt. Nach Grafis Tabellen tamen im Durchschnitt 1908-1912 in ben Begirtsämtern ber Oberpfalg auf 1000 Chefrauen im Alter bon 15 bis 50 Jahren 310,99 Rinder, in den niederbaperifden Bezirtsamtern 309,56 und in München (Stadt) 120,76. Die Säuglingsfterblichkeit mar in der Oberpfalz 25,5% ber Lebendgeborenen, in Riederbagern 26,7% und in München 18,2%. Doch die Rindergahl, die 1000 Chefrauen gludlich ins dritte Lebensjahr führten, betrug in der Oberpfalz (Land) 215,68, in Niederbauern (Land) 212,7 und in München (Stadt) 93,45!! Much in ben Begirtsamtern find bie Unterschiede gewaltig, je nachbem moderne Chefitten Eingang gefunden haben ober nicht.

Das größte Unheil liegt in der Tatsache, daß die Geburtenzisser, sobald sie einmal eine gewisse Tiefe erreicht hat, plöglich weit rascher stürzt als die Zisser der Säuglingssterblichkeit. Wie Graßl durch Parallelkurven zur Darstellung bringt, war die Geburtenzisser in München 1876/80 44 auf 1000 Einwohner, und die Säuglingssterblichkeit 37 auf 100 Lebendsgeborene. 1880/85 sanken beide auf 37 und 33, 1885/1900 auf 36 und 28, 1900/05 auf 34 und 23, 1905/10 auf 27 und 20, 1911 auf 22 und 18.

Wir bürfen uns daher durch die fallenden Ziffern der Säuglingssterblichteit nicht täuschen lassen. Nur dann können sie als Gradmesser völkischen Wohlseins dienen, wenn sie aus der treuesten Erfüllung der biologischen Gesetze erwachsen, deren Kern in der Ausübung der mütterlichen Stillpslicht besieht. Denn grundlose dauernde Kunsternährung trennt Mutter und Kind und führt, wenn nicht stärkste religiöse Beweggründe das Unheil verhindern, zur künstlichen Beschränkung der Kinderzahl. Die Geburtenzisser für Riederbahern (Land) ist 309,56 und für die Städte bereits 188,11! Unter den Ländern Österreichs hat das naturtreue Dalmatien ben größten Geburtenüberschuß (nach Prof. Dr. Epstein  $15,5\,^{\circ}/_{0}$  gegen  $10\,^{\circ}/_{0}$  ber Subetenländer und  $7\,^{\circ}/_{0}$  ber Alpenländer).

Mitter, die ein Jahr lang ihre Kinder an der eigenen Bruft ernähren, brauchen nicht selbst den Kindersegen zu messen, da die Natur ihn nach den wundervollsten Gesetzen biologischer Harmonie schon gemessen hat. Sie und nur sie bewahren den Schat körperlicher und seelischer Eigenart, die das Wesen und den Wert der "Mutter" bestimmt. Und darum sordern auch wir, daß alle Säuglingsstürsorge nach Möglichkeit nur durch die Mutter und nur durch die natürliche Ernährung dem Kinde zu teil wird. Gerade in dieser innigsten Gemeinschaft von Mutter und Kind, die die Mutter bewegt, ihr Heim über alles zu werten und es wenn möglich so selten zu verlassen wie eine Königin ihr Keich, wird auch der Vater die vollkommenste Erfüllung jenes tiefsten Glücksanspruchs sinden, den der edle Friedrich Wilhelm Weber in dem Gebete eines schwedischen Dichters sich selbst zu eigen machte und seiner künstigen Gattin weihte":

"Hör' mich, du Herr ber Welt! Hier liegt zu beinen Füßen Mein Glücksanspruch: O nimm ihn hin!
Ich fordre nichts. Ich will nur dulden, harren, büßen
Und hoch dich preisen, weil ich bin.
Eins gib mir nur, eh' mich des Grabes Nächte rauben,
Ein Wesen, das mich liebt, sich selbst vergißt für mich,
Ein herz voll Zärtlichkeit und Glauben
Un Menschentugend und an dich."

In der Tat, die beste Sicherung der gottgeweihten ehelichen Treue ist die Treue der Mutter zum Kinde, dem Liebespfande beider Estern. So ist das Problem des Geburtenrückgangs und der Säuglingssterblickkeit aufs innigste verwoben. Wollten wir die Säuglingssterblickeit bekämpsen, ohne dem Geburtenrückgang Einhalt zu gebieten, wäre all unser Mühen ein verhängnisvoller Wahn. Doch die Säuglingssterblickeit auf Grundlage der biologischen Naturgesetze überwinden, heißt zugleich den Geburtenrückgang auf die praktisch wirksamste Art bestegen, wobei natürlich die andern Maßnahmen und Beweggründe, die wir im Maiheft die ser Zeitschrift dargelegt haben, in ihrer ganzen Dringlichkeit bestehen bleiben.

Ströme neuen Lebens rieseln durch die Abern unseres Bolkes. Wir schulden es den toten Helben, die Kinder der Zukunft dem Tode zu entreißen. Sie sollen den Vollanteil am Leben erhalten, den die Natur selbst

<sup>1</sup> Bgl. die Biographie von Dr. Julius Schwering (Paderborn 1900) 143.

ihnen verheißt. Nur die pflichttreue Mutter kann dieses Werk vollbringen, fie, die uns ja auch in diesem Weltkrieg vor dem Untergang rettete, indem sie uns die todesmutigen Helden schenkte, die nicht mehr sind.

Darum sei unser heißes Bemühen auf das Ideal eingestellt, die Mütter von neuem für die hingebende Treue in ihrem heiligen Beruf zu begeistern und vornehmlich durch die Mütter selbst dem neuen Geschlecht jene Familiensbildung zu schenken, die der Mutterberuf verlangt.

Für uns selbst bedeutet dies zunächst, daß wir in unsern eigenen Familien das Herdseuer der Mutterliebe wieder anfachen, wenn es ersloschen sein sollte. Es ist die Glut, in der die sittliche Kraft der Bölker geschmiedet wird.

Darüber hinaus gilt es alle öffentlichen Beftrebungen und Magnahmen2 gu fordern, die geeignet find, das Problem der Sauglingsfterblichkeit auf Grundlage ber Naturgesetze zu lofen. Sier fei nur eine einzige große Organisation genannt, die deshalb von fo weitreichender Bedeutung ift, weil fie fich über das gange Gebiet des Deutschen Reiches erftredt und satungsgemäß durch Sammlung der notwendigen Mittel ben weiteren Ausbau ber Cauglings- und Rleinkinderfürforge fordern und die weitesten Rreise über Sinn und Wert dieses Schutes aufklaren will. Daber führt fie ben Ramen: "Deutschlands Spende für Sauglings- und Rleintinderschut". Die Selbständigkeit ber bestehenden Landesorganisation wird in feiner Beise angetaftet, und die gesammelten Mittel merben grundfaklich in den Bundesftaaten verwandt, die fie aufgebracht haben. Um 21. Juni 1916 unter dem Protektorate Ihrer Konigliden Sobeit ber Bergogin Bittoria Quife zu Braunschweig und Lüneburg gegründet und bon allen maggebenden ftaatlichen und firchlichen Rreisen einmutig getragen und weiter durch die Gründung durchführender Landesausschüffe in Breuken und Bahern ju größerer Wirksamteit erstarkt, ichreitet biefe herrliche Reichsorganisation durch die letten Rriegsmonate dem blübenden Friedensfrühling

<sup>1</sup> Sehr lesenswert ist die ausgezeichnete Schrift von Anna Gräfin Spreti: Die Säuglingssterblichteit in den altbaherischen Landesteilen, ein Weck- und Mahnruf (München 1916), worin vor allem die strenge Sewissenspssicht der natürzlichen Ernährung dargelegt wird.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bgl. u. a. in erster Linie Grafis Beitrag in Prof. Dr. Faßbenbers Buch "Des Deutschen Bolkes Wille zum Leben" und das ausführliche Werk von Prof. Dr. Tugendreich: Die Mutter und Säuglingsfürsorge. Stuttgart 1910. Ferner außer den bereits genannten Zeitschriften die "Blätter für Säuglings= und Klein=kinderfürsorge" des Baherischen Landesverbandes (München).

ber neuen Zeit entgegen. Bas fie im tiefften Grunde will, bat u. a. Berr Staatsminifter b. Brettreich bei ber Gründung bes Baperifchen Musiduffes im Marg 1917 lichtvoll und warm gezeichnet: "Deutschlands Spende foll es ermöglichen, daß das Berftandnis für ben Wert des Rindes binausgetragen werde in Stadt und Land, in Balaft und Butte, daß in das Berg jeder Frau tiefftes Berftandnis für die Mutterpflichten eingepflangt werde, daß ibr bie Erfüllung biefer Pflichten erleichtert werde, daß im gangen Bolte bas Bewußtsein der Berantwortlichkeit machgerufen und gepflegt werde."

Much für bie Bolfer Ofterreichs ift, wie bereits eingangs erwähnt wurde, eine neue Aftion ins Leben getreten. Gie nennt fich "Für bas Rind". In ben Weihnachtstagen 1916 hat fich Ihre Majeftat Raiferin Rita felbft an die Spite geftellt. Sie durfte die Freude erleben, daß in wenigen Tagen drei Millionen Kronen gur Berfügung fanden. Wie bas Februarheft der Wiener "Beitschrift für Rinderschutz und Jugendfürforge" berichtet, werbe die Regierung in nachfter Zeit wegen Ginleitung ber Sammlungen fich an die breitefte Offentlichkeit wenden, und es fei nicht au zweifeln, daß der Aufruf Ihrer Majeftat überall hindringen und sowohl im Balafte ber Reichen als auch im Burgerhaus und Bauernhof, ja fogar in der ärmften Butte verftandnisvollen Widerhall erweden werbe. Und der iconfte Boll ber Dankbarkeit und Liebe, ben Ihre Majeftat bie Raiserin bon den Bolfern ihrer Reiche erbitte, fei das Berfiegen bon Rindertranen und der wieder erwachende Zauber eines froben begludenden Lächelns auf bem Rinderantlig.

Möchte der liebliche Pfalm über das häusliche Glud ber Frommen Die brennende Sehnsucht aller Bolfer ber Mittelmächte werden:

"Wohl jebem, ber Gott fürchtet, ber auf feinen Wegen manbelt. Denn beiner Sande Arbeit wirft bu genießen, wohl bir, bir geht es gut -Dein Beib ift wie ein fruchtbarer Beinftod im Innern beiner Behaufung. Deine Sohne wie junge Olbaumsetlinge um beinen Tifch herum. Siehe, fo wird ber Mann gefegnet, ber Gott fürchtet. Es fegne bich Gott bon Gion her, Schaue Jerufalems Bohlftand alle Tage beines Lebens, Und ichaue Sohne beiner Sohne, Frieden über Sfrael."

bermann Mudermann S. J.