

### FRIEDRICH UNTERBERGER

# Das ehstnische Pferd : Eine hippologische Skizze

Dorpat : [s.n.]

1861





# EOD – Millions of books just a mouse click away! In more than 10 European countries!



#### Thank you for choosing EOD!

European libraries are hosting millions of books from the 15th to the 20th century. All these books have now become available as eBooks – just a mouse click away. Search the online catalogue of a library from the eBooks on Demand (EOD) network and order the book as an eBook from all over the world – 24 hours a day, 7 days a week. The book will be digitised and made accessible to you as an eBook.

### Enjoy your EOD eBook!

- Get the look and feel of the original book!
- Use your standard software to read the eBook on-screen, zoom in to the image or just simply navigate through the book
- Search & Find: Use the full-text search of individual terms
- Copy & Paste Text and Images: Copy images and parts of the text to other applications (e.g. word processor)

### Terms and Conditions

With the usage of the EOD service, you accept the Terms and Conditions provided by the library owning the book. EOD provides access to digitized documents strictly for personal, non-commercial purposes. For any other purpose, please contact the library.

- Terms and Conditions in English: http://books2ebooks.eu/odm/html/utl/en/agb.html
- Terms and Conditions in Estonian: http://books2ebooks.eu/odm/html/utl/et/aqb.html

### More eBooks

Already a dozen libraries in more than 10 European countries offer this service. More information is available at http://books2ebooks.eu





# ehstnische Pferd.

Eine hippologische Stigge

pon

### Fr. Unterberger,

Profeffor und Director ber Dorpatichen Beterinair . Schule.

(Mit brei fitho Rabhirten Safeln.)

Dorpat.

Drud von E. 3. Rarow, Universitäte-Buchhanbler.

1861.

Der Druck wird unter ber Bedingung gestattet, daß nach Beendigung besselben der Abgelheilten Censur in Dorpat die vorschriftsmäßige Anzahl Eremplare zugestellt werbe.

Dorpat, ben 28. August 1861.

Für ben Abgetheilten Cenfor: Bector Midwis.

%r. 144. (L. S.)

#### Dem

## Livländischen Ritterschaftlichen Gestät-Comité

unb

bem ehemaligen Mitgliebe beffelben

Beren Rreisdeputirten

## Arthur von Knorring

gewidmet.

Bohl läßt sich zuweilen das Schickfal einzelner Pferderacen mit einiger Sicherheit voranssagen; eine viel schwierigere Aufgabe für den Hippologen aber ist es das Dunkel über den Ursprung anderer, und insbesondere solcher Racen zu entschleiern, die seit Menschengedenken von Völkerschaften gezüchtet sind, welche selbst erst spät der Cultur zugänglich wurden. Bu diesen Pferderacen gehört auch die ehstnische.

Ueber ihren Ursprung sind verschiedene Hypothesen ausgeprochen worden, welche einer meiner ehemaligen Zuhörer, Herr Magister Weidemann, in seiner interessanten Abhandlung "Ueber die Pferderace der Insel Ocsel" zusammengestellt hat \*). Nachdem er in derselben unter Anderem dem Leser das Bild eines öselschen Pferdes vorgeführt, glaubt er sich zu dem Schlussberechtigt, daß dieses Pferd arabischer Abkunft sei und versucht dann die Frage zu beantworten: auf welche Weise fanden die Pferde des fernen Morgenlandes ihren Weg auf die nordische Insel?

<sup>\*)</sup> G. Beibemann, Ueber die Pferberace ber Infel Defel. Dorpat 1853.

Es ließen fich, sagt Weidemann, drei Vermuthungen zur Lösung dieser Frage aufstelleu: "Die erste, daß Pferde arabischer Abkunft durch die erobernden deutschen Ritter um die Mitte des 13 ten Sahrhunderts nach Desel gekommen, und daß durch ihre Nachzucht die einheimische öselsche Race veredelt wäre."

"Gegen diese Annahme spricht aber zweiersei: ein Mal der Umstand, daß es nur Vernuthung ist, wenn man den deutschen Rittern, die von den Nordfüsten Deutschlands her in unsere Gegenden kamen, den Besitz von Pferden arabischer Zucht zuschreibt; und ferner der Umstand, daß schon vor dem Sindruche der deutschen Ritter erwähnt wird, es seien die Oeseler an guten Pferden reich gewesen, wie bereits oben erwähnt worden ist" \*).

"Eine zweite Beantwortung unserer Frage versucht den Ursprung der öselschen Pferderace von einer Nachzucht tatarischer Pferde herzuleiten, die seit dem Einfalle der Mongolen in Rußland ihren Weg auch in den Norden gefunden haben könnten; aber einerseits ist der Weg, von den äußersten nördlichen Punkten, welche die Tataren in Rußland erreicht haben, bis zu der durch das Meer isolirten Insel, ein so großer Uniweg, daß diese Erklärung schon dadurch unwahrscheinlich wird, und andererseits ist der Habitus der tatarischen Pferde ein wesentlich verschiedener von dem des echten arabischen Pferdes. Von jenem aber hat das öselsche Pferd gar keine Eigenschaften an sich, sondern vielmehr nur von diesem."

<sup>\*)</sup> S. Dr. 3. 28. E. v. Luce Wahrheit jund Muthmaßung. Beitrag jur allesten Geschichte ber Insel Defel. S. 144.

"Ich möchte daher als britten Versuch, die obige Frage zu lösen, die Vermuthung aufstellen: daß schon zur Zeit der Festsehung der Normannen in Unteritalien und Sicilien vom Jahre 1029 bis 1100 von den Normannen aus jenen südlichen Gegenden, wo dieselben ganz unlengbar arabische Pferde vorsinden nunsten, da sie ja eben die Araber aus diesen Gegenden vertrieben, solche Pferde als Beute mit in die nordische Heimath gebracht worden sind, und daß die Nachzucht solcher Pserde, sich in Schweden und auf der Insel Gothland verbreitet hat."

"Bon dort ans konnten Pferde dieser Abstammung sehr leicht nach Desel gebracht werden, da die ösetschen Shiken, wie oben in der historischen Sinleitung bemerkt worden ist, so häusige seeräuberische Sinfalle auf Sothland und an die schwedischen Küsten machten."

"Die große Achnlichkeit der öfelischen und gothländischen Pferde und die Achnlichkeit beiber mit der sicilischen und corsicanischen Pferderace dürfte diese Bermuthung wesentlich unterstüßen, zumal die Achnlichkeit der Insularbeschaffenheit von Desel und Corsica die Modificationen hinlänglich erklärt, durch welche dieser Pferdeschlag sich von dem echt arabischen wiederum unterscheidet; überdem ist ganz erweislich die öselschen Schafrace aus Gothland auf unsere Insel hinübergeführt worden, und es läßt sich also für die Pferderace eine gleiche Berpstanzung mit vollem Achte annehmen."

Daß das in Rede stehende Pferd auf der Insel Desel und auf dem von Shsten bewohnten Festlande Shst. und Livlands nicht nur Race besitzt, insosern es seine Sigenschaften, körperliche sowohl als geistige, mit großer Constanz vererbt, sondern daß es sich auch durch Abel auszeichnet, wird jeder Sippologe, welcher Belegenheit gehabt biefe Pferde ju ftubiren, jugeben muffen. Der fleine trodene Ropf mit ben gut contourirten Schläfenmusteln, die breite Stirn und bas muntere Auge, eine fleine Convexitat an ber Nafenmurgel und eine feichte Concavität auf dem Ruden ber Rafe, ein weiter Rehlgang, die Bertiefung vor bem Biderrifte (coup de bache), der fraftige Ruden, gut geschloffene Flanten, trodene mit markirten Muskeln und Gehnen und fleinen compacten Sufen ausgestattete und gut gefeffelte Extremitaten, fo wie bie dunne Saut, bas furze glanzende Saar, die gute Bemutheart, die Gelehrigkeit, Benugfamfeit und Anedauer, ale auch das ruhige Gener, welches fich felbst beim Bieben schwerer Laften baburch zu erkennen giebt, daß der gut angesette Schweif abgetheilt wird - alle biefe Gigenschaften sprechen auch meiner Unnicht nach unverkennbar für eine edle, und wenn auch nicht speciell arabische, fo boch afiatische Abfunft der in Rede stehenden Pferde.

Schwieriger bagegen erscheint die Beantwortung der Frage: wie ift asiatisches Blut in die von den Chsten gezüchtete Pferderace gekommen?

Durch Krenzung der einheimischen mit tatarischen Pferden kann es, wie Weidemann nachgewiesen, und ich stimme ihm in dieser Beziehung vollkommen bei, nicht erfolgt sein, und eben so wenig, wenn auch aus anderen Gründen als Weidemann annimmt, durch Kreuzung mit jenen Pferden, welche deutsche Ritter bei ihren Eroberungszügen mit sich führten.

Der Sauptzwed bes Ritterwesens, wie es fich unter Beinrich bem Iften gestaltete und im 12ten Jahrhunderte gir vollen Ent-

wickelung fam, war ber Rampf. Diefer Rampf wurde ju Bferde ausgefochten und wenn bas Pferd ichon bas Lieblingethier bes Junkers war, auf dem er fich unter ber Leitung eines alteren Ritters ober Anappen frühzeitig heruntummeln lernte, fo wurde ce, nachdem er ben glücklichen Tag erlebt, an welchem er jum erften Male das Schwert öffentlich umgurten burfte, fein ungertrennlicher Gefährte. Kein Bunder baber, daß man der Bucht Diefes treuen Gefährten des Menschen eine besondere Aufmerksam. feit schenkte und daß jeder Ritter, welcher ein guter Birth mar, auf feiner Burg Stutereien hatte, in welchen die nothige Angahl von Pferden gu feinem und dem Bedarf feiner Anappen gezüchtet Bon welcher Beschaffenheit bieses Pferd gewefen, welcher Race es uriprünglich angehörte, barüber ift wenig auf unfere Beit Icdenfalls aber ning es ein fraftiges Pferd gemejen gefommen. sein, damit es seinen herrn tragen fonnte, wenn dieser in Stahl und Gifen gehüllt in den Kampf gog, oder auf Tournieren bemubt war ben Preis aus schoner Sand zu verdienen, ober - wenn er vom Bewintifein der Unbeschränktheit gu weit geführt, auf Abwege fam und Raubritter murbe.

In späteren Beiten, als die dentschen Raiser die deutschen Fürsten und Ritter mit ihren Söldnern zu den Kriegen nach Italien und Spanien sührten, brachte man Hengste und Stuten aus diesen Ländern mit und paarte sie unter einander und mit den einheimischen Pferden; Italien und namentlich Spanien aber waren damals die Länder, in welchen die Pferdezucht blühte. Die von dort bezogenen Pferde entsprachen auch den Forderungen der Mitter am Meisten: sie waren groß und fräftig und eigneten sich

ihres hohen Ganges wegen besonders für Turniere und Prachtzüge. Daß nun die deutschen Ritter, welche in das Land der Shsten einfielen, obgleich sie von den Nordküsten Deutschlands kamen, in dem Besitze solcher Pferde gewesen, läßt sich freilich nicht nachweisen, ist aber um so wahrscheinlicher, weil auch die Pferde, welche Wilhelm der Eroberer und sein Gesolge nach Britanien einführten, von der eben beschriebenen Beschaffenheit gewesen sein sollen. Söchst unwahrscheinlich aber ist es, daß diese Pferde irgend welchen Einfluß auf die Incht der ehstnischen Race ansgeübt haben; es spricht wenigstens nichts dafür, daß auch nur ein Tropfen spanischen ober italienischen Blutes sich mit dem Blute bes ehstnischen Pferdes gemischt habe.

Run konnten ja aber die Ritter auch arabische Pferde, in deren Besit zu gelangen sie bei den Krenzzügen Gelegenheit hatten, mitgebracht haben. Die Möglichkeit ist nicht zu bestreiten, aber wieder ist sie unwahrscheinlich. In jenen Zeiten hatte man noch kein Auge für das arabische Pferd und viele Jahrhunderte mußten vergehen, bevor man zu der Ueberzeugung kam, daß nur von dem arabischen Blute alles Heil für die Pferdezucht zu erwarten ist. Darum klagt auch ein späterer in seiner Pserdeliebhaberei zu weit gehender Schriftsteller, indem er an den Ausen denkt, den die Kreuzzüge für die Pferdezucht hätten haben können:

"fie, die Ritter, waren so von Aberglauben und Schwärmerei beherrscht, daß sie darüber den gemeinen Menschenberstand und die Rudsicht auf das Nügliche vergaßen."

Bas nun bie von Beibemann aufgestellte neue Spothese über ben Ursprung bes ehftnischen Pferbes anbelangt, so erscheint fie

für ben erften Angenblid annehmbarer als bie früher besprochenen. Sat boch Darmin berechnet, bas ber Clephant, ale bas fich am lanafamften vermehrende Thier, unter ber Borausfehung, bag feine Fortpflanzung erft mit 30 Sahren beginne und bis zum 90 ften Sahre währe, und daß er in diefer Beit nur 3 Paar Junge gur Belt bringe, nach 500 Jahren ichon eine Rachkommenschaft von 15 Millionen Clephanten haben konnte \*); noch bekannter ift die von Bielen als richtig bezeichnete Annahme, daß die Taufende von Pferden in den Steppen Gudameritas von 2 Benaften und 4 Stuten abstammen, welche die fpanischen Abenteurer bort gu-Warum follten nun nicht einige Pferde grabischer rückaclassen. Bucht, welche über Schweden und Gothland gebracht, ben Beg au den Chiten fanden, jur Beredlung, ja felbft gur Erzengung ber einheimischen Race beigetragen haben! Die Spothese Bei. bemann's ift, wie gesagt, annehmbar; boch burfte sich die eble Abfuuft des ehstnifden Pferdes auf eine ein fachere und mehr befriedigende Beife ertlaren laffen. Vorher aber erlanbe ich mir Folgendes voranszuschicken:

Bei allen Bersuchen, die in Rede stehende Frage zu lösen, ging man von der Voraussetzung aus, daß das ehstnische Pferd ursprünglich einer schlechten, der Veredlung bedürftigen Nace angehörte.

Diese Voranssetzung ist vollkommen unmotivirt, und läßt sich im Gegentheil mit großer Wahrscheinlichkeit annehmen, daß der Urstamm dieser Pferde ein ausgezeichneter gewesen. Mit Bestimmtheit kann man das von jenen Pserden behampten, welche die

<sup>\*)</sup> Charles Darwin: Ueber bie Entstehung ber Arten im Thierund Pflanzenreich durch natürliche Züchtung. 1860. S. 69.

Mitter bei der Eroberung des Landes vorfanden. Nach den Ergablungen eines Beitgenoffen, Beinrichs bes Letten, muffen biefe Pferde gewandt in ihren Bewegungen, ausdauernd und, namentlich in der Pernauschen Gegend und im Jerwenschen Rreife, in enormer Anzahl vorhanden gewesen sein \*). Auch die Liven und Letten follen bamals vortreffliche Pferde befeffen haben. Beweis für die Ausdauer und Schnelligkeit der Letteren wird der Marfch citirt, ben bas aus Deutschen, Liven und Letten ausammengesette Beer im Sommer 1223 vom Burtnedichen (Aftigerme) Sce aus nach Dorpat unternahm: ein Theil diefes Beeres legte Die genannte Strede, welche im Sommer 20 beutsche Meilen betragen foll, in 24 Stunden gurud \*\*). Die bier gemeinten Pferbe konnen aber möglicher Beife zu jenen Taufenden von Pferden gehört haben, welche nach den Chroniften die Deutschen, Liven und Letten in den Jahren 1209/1210, 1213 und 1215 aus bem Lande der Chiten als Rriegsbeute fortführten.

Seit dem 13 ten Sahrhundert beginnen die Drangsale der Ehsten und mit denselben der Verfall ihrer Pferdezucht. Die lange dauernden Kämpfe mit den Croberern und, nachdem sie von diesen besiegt waren, die Kämpse gegen gemeinschaftliche Feinde konnten nur nachtheilig auf die Pferdezucht der Chsten einwirken und nußten viele Pserde aufreiben. Sanz besonders war das der Fall, als nach der Mitte des 16 ten Jahrhunderts der Krieg Livland und die angrenzenden Gegenden in eine Sin-

<sup>\*)</sup> Gruber: Origines Livoniae sacrae et civilis. 1740. Deutsch von Arnbt. 1747. S. 89, 89, 95, 109, 122.

<sup>\*\*)</sup> S. 194 und v. Lowis. Livl. Jahrb. 6 Band. S. 133.

öde verwandelte, fo daß ansehnliche Landgüter, wie fich aus Urfunden beweisen läßt, oft nur einen oder zwei Bauern übrig behielten \*).

Den Enlminationspunkt dieser Drangsale brachte aber für einen großen Theil des von Chsten bewohnten Landes der Beginn bes 18ten Sahrhunderts, und arg muffen die Berwüftungen gewesen sein, wenn damals, so lantet die Tradition, ein feindlicher General seinem Feldheren berichten konnte: du wirst mit mit zufrieden sein, von Narva nach Riga kannst du reisen, und weder die Stimme eines Menschen, noch das Bellen eines Hundes und Krähen eines Hahnes wird bich beunruhigen!

Bebenkt man nun, daß die Drangfale, wie der Krieg sie bringt, im Lande der Chsten im Laufe von 500 Jahren oft wiederkehrten; erwägt man, daß, bevor Peter der Große ganze Pserderubel aus dem eroberten Lande in das Permsche und Wätkasche Gouvernement absenden ließ\*\*), sein Vater zu demselben Behnf dergleichen durch Kauf an sich gebracht hatte \*\*\*); daß zuerst unter der Regierung der Kaiserinnen Anna und Elisabeth der Chstländische und Livländische Adel eine größere Anzahl von Pferden der hohen Krone darbrachte †), was sich unter den späteren Regierungen bis auf die neueste Zeit öfterer wieder-

15.

<sup>\*) 🛎, 134.</sup> 

<sup>\*\*)</sup> Dr. Johnson: Journal für Pferbezucht u. Jagb. 20 ft. Banb. 1848. S. 1114.

<sup>\*\*\*)</sup> General Lieutenant Zorn: Wochenschrift für Pferdeliebhaber. 1 fter Band. 1823. S. 15.

<sup>†)</sup> Bupel: Bon ber liplanbifchen Pferbezucht x. 1770

holte; bernöffichtigt man ferner, daß bei der Bergrößerung ber Landgüter und der vorgerückten Bodencultur die Gemeinde Weiden und Wiesen immer kleiner und kleiner wurden, so darf es nicht Wunder nehmen, wenn auch das ehstnische Pferd immer kleiner nud kleiner wurde und gegenwärtig nur noch in geringer Bahl in den Gesinden eines schmalen Landstriches zu beiden Seiten der Ehstländisch Livländischen Grenze, von Leal und St. Michaelis dis Oberpahlen und auf Oesel angetroffen wird \*).

Es muß hingegen Wunder nehmen, daß dieses Pferd überhaupt noch existirt, und wenn es nicht spurlos untergegangen, so ist das nur der großen Liebhaberei des Chsten für seine Pferde und dem Umstande zuzuschreiben, daß er die Innzucht jedem anderen Züchtungsverfahren vorzieht. Arenzungen mit anderen Racen läßt er nur dann zu, wenn die Noth ihn dazu zwingt, sonst aber bezieht er die nöthigen Zuchtpserde aus jenen Gesinden,

<sup>\*)</sup> Auf ber genannten Insel findet man es noch verhältnismäßig am häusigsten, auch ist es daseibst größer von Buchs und zeigt den Appus der Stammarace am reinsten, was aber, meiner Ansicht nach, nicht etwa durch eine verschiedene Race bedingt ist, sondern darin seine Erkarung findet, daß die Bewohner von Desel, welche von den obengenannten Verwüstungen mehr verschont blieben, wohlhabender sind als ihre Stammesgenossen im Innern des sessen Landes und auch mehr Schönheitssinn haben als diese.

<sup>&</sup>quot;Ihr Kampf mit bem Meer und bem Felsboben ber Jusel, bem sie noch ihre Rahrung abgewinnen mussen, macht sie rühriger und fleißiger als ihre Brüber auf bem Festlande, und die Strandnugen der Handelsschiffe, mit benen jährlich ihre Küste "gesegnet" wird, macht sie mit den Bedürsnissen bes Auslandes bekannter. Daher haben sie auch mehr Geschmack, als die Ehsten des Festlandes, dauen bessere haben sie und umgeben diese mit Garten, in denen sie auch Früchte, Gemuse und Blumen ziehen." (Kruse: Ur-Geschichte des Schnissche Bolksfammes z. 1826.)

in welchen sich nach ber Tradition die Stammrace rein erhalten hat \*).

Dieses Bersahren, im Laufe von vielleicht 500 Pferdegenerationen und bis in die neueste Zeit beobachtet, unuste natürlich eine Constanz hervorrusen, die selbst durch zufällige Kreuzungen nicht gefährdet werden konnte, und darum hat sich, wenn auch nur bei einer verhältnismäßig geringen Anzahl der in Acde stebenden Pferde, der ursprüngliche Nacenthpus so rein erhalten. Auch bei den Ehsten selbst ist das der Fall, deren Thus sich gleich geblieben trop aller Mühe, welche sich seit Sahrhunderten, wie Kruse meint, die deutschen Gutebesisser und andere Einwanderer gegeben haben, um diese Race zu verändern \*\*).

Was num die Pferbeliebhaberei der Ehsten anbelangt, so erinnert sie zum Theil an jene der Bedninen. So wie bei diesen ist bei den Chsten das Pserd gleichsam ein Mitglied der Familie; in der Regel kommt es auch in demselben Ramme auf die Welt, in welchem die Kinder des Hauses geboren werden und findet im jugendlichen Alter auch später daselbst Schutz, wenn die Witterung ungünstig ist.

Durch gine solche Behandlung entspinnet fich schon fruhzeitig ein intimes Berhaltniß zwischen bem Menschen und bem Pferbe

<sup>\*)</sup> Welchen Werth der Chste auf diese Stammrace legt, durfte auch aus folgender Mittheilung hervorgehn: Bei einem Spazierritte auf einem der Guter des Herrn Arthur von Knorring bat mich ein Bauer um Rath. Gines seiner Füllen war Nachts vorher von einem Wolse angefallen und arg zugerichtet worden, und groß war seine Freude, als er hörte, daß der Patient genesen würde, "beun das Füllen stamme von der alten guten Race ab."

<sup>\*\*)</sup> Ur . Gefchichte 2c. G. 27.

und weil der Chfte bas eigene Pferd ftets liebreich behandelt, fo lagt fich's erflären, warum es fromm ift und gelehrig.

Bom Einreiten und Einfahren ift bei ihm nicht die Rede. Kaum ist das Füllen ein Jahr alt, so klettert schon der kleine Spielcamerad, der Sohn des Hauses, auf seinen Rücken und reitet es auf die Weide; es wirft ihn nicht ab. Ift es zwei Jahr alt geworden, so spannt es der Eigenthümer vor die Egge, und es arbeitet. Etwas älter, leider aber oft schon in dem genannten Alter muß es schwerere Dienste leisten; mit drei und vier Jahren aber, obgleich noch lange nicht vollständig entwickelt, wie das bei allen edlen Racen der Fall, zieht es schon bequem seine 7 Lof Roggen (840 Pfd.) für den Gutsbesißer auf den Markt und für den eignen Gerrn überwältigt es, ohne besonders zu ermatten, auch wohl 1500 Pfund und mehr! \*)

Und nun febe man, wie es auf dem Rückwege, felbft in finfterer Nacht, mit klugen klaren Bliden dem Entgegenkommenden ausweicht und vollkommen fich felbft überlaffen in ergiebigem

Die mittlere Größe bes ehstnischen ausgewachsenen und einigermaßen gut genährten Pferbes beträgt 4 Fuß 3 Boll zussisch und englisch Maaß und sein Gewicht ungefähr 650 Pfund.

<sup>\*)</sup> Pferde dieser Race, welche vollkommen ausgewachsen und gut genährt sind, ziehen bedeutend größere Lasten. Bei der am 27 sten Juni d. In Meval stattgefundenen Preisbewerbung ehstnischer Bauerpferde für Zugkraft legte eine ausgewachsene Siute die Distance von 608 Faden mit einer Gesammtlast von 8800 Pfund zurück. Bei der Zugkraftprobe war als Normal-Distance 170 Faden, als Normalgewicht (mit dem Wagen) 120 Pud angenommen, und es wurden während der ersten 25 Faden allmählig 100 Pud zugeworsen, so daß die Gesammtlast 220 Pud betrug. Im vorigen Jahre waren die Distancen größer, was durch die diesjährige Beschaffenseit der Laubstraße erklärt wird, welche vor Kurzem gedrückt und noch mit einer dichten Grandsschlicht bedeckt und voller Steine ist. (Rev. Ztg.)

Trabe feinem Bohnorte zueilt. Es ift jest nämlich der Bormund feines Berrn geworden, den die Anwesenheit auf dem Martte unaurechnungsfähig gemacht, ber aber forglos eingeschlafen ift, bem er kann sich auf sein seido obune verlassen. Bielleicht träumt er von feinen Vorfahren, welche, "Manner des Landes" gewesen, und er haut ein auf feine Reinde, ohne zu ahnen, daß die Schlage den treuesten Gefährten seines Hauses, den lieben "Zirgokenne" treffen. Doch man bedaure dieses "Bogelein" nicht, ein Schmeichelmort, welches ber Chite nachft feinem Pferde nur noch feinem Beibe und feinen Rindern giebt, benn Beitsche und Anute \*), die er fur feine Pferde benutt, zeigen Dimensionen, welche keinen robusten Bauerjungen, ber Strafe verdient und zu erwarten bat, in Angft jagen tonnen. Die Anwendung biefer Buchtigungeinftrumente läßt auch feine Schwielen auf der feinen Saut bes Pferbes gurud, und barum, und weil daffelbe weiß, daß die Schlage nicht ernftlich gemeint find, sucht es fich auch nicht zu vertheidigen ober zu rächen. Bemertenswerth ift, daß beißende und ausschlagende Pferde bei ben Chften ju ben größten Seltenheiten gehoren, und daß fie in ber Regel ohne Mundftud geleitet werden tonnen, was wohl am Beften für ihre Frommheit und Gelehrigkeit, gleichzeitig aber auch dafür spricht, daß der Chfte seine Pferde von Jugend auf gut behandelt.

Doch das gelieferte Bild hat auch seine Kehrseite und biese muß ich zeichnen, damit man mich nicht der Parteilichkeit beschuldige. So kann vor Allem nicht in Abrede gestellt werden, daß hinsichtlich der Reinlichkeit ein großer Unterschied obwaltet zwischen

<sup>\*)</sup> Bezeichnend ist es, daß die Chften für diese Züchtigungsinstrumente teine eigenen Worte in ihrer Sprache haben; sie nennen fie: "Pitts" und "Nuutid.



ber Sutte bes Chiten und dem Belte bes Beduinen. Der frembe Befer wird mit mir einverstanden fein, wenn er bort, daß ber Ehfte mit bem Borte "Tall" irgend eine abgeschenerte und mit einer Raufe ober mit einer Rrippe verfebene Ede feiner eigenen Bohnung bezeichnet. Bahrend nun außerdem der Beduine den Dünger erft bann ale Unterlage für feine Bferbe benutt, nachbem er ihn an ber Sonne gedorrt und zwischen ben Sanden fein gerieben, geht ber Chite in dieser Begiehung einfacher gu Der Dünger bleibt liegen und bient mit etwas Stroh gemengt als Streu und erft bann, wenn er fich zu fehr angehäuft In der Regel geschicht das nur einige hat, wird er entfernt. Mal im Laufe bes Winters und eine gründliche Reinigung bes "Talles" wird erft vorgenommen, wenn mit dem Beginne ber gunftigen Sahreszeit die Pferde ihre Quartiere wechseln und fich pon jett an bis jum Gintritte der rauben Bitterung fortwährend Diefer lette Umftand und weil der Chfte im Freien befinden. feine Pferde auch im ftrengften Binter an den Brunnen treibt, mag, wie ichon Beidemann bemerkt, mit ein Sauptgrund fein, Für die Appretur ber warmn diese Thiere so abgehartet sind. Saut feines Pferdes thut der Chite auch nichts und überläßt bas, wenn ein Bach oder ein Gee in der Nahe ift, dem Ginfluffe ber Schwemme und, wo foldes nicht der Fall, bem Ginfluffe eines wohlthätigen Regens. Striegel und Kartatide benutt nur ausnahmoweise der wohlhabende Chfte, wenn er mit seinem Lieblings. pferde, welches er zu anftrengenden Arbeiten feltener gebraucht, gur Kirche oder zu Gaft fahren will. Die Fütterung unterscheidet fich auch wesentlich von der Fütterung des Pferdes in der Bufte. Bon Datteln und Rameelmild, ift natürlich nicht die Rede, aber felbst ben Safer bekommt bas Shitenpferd felten und faft nur bann zu koften, wenn es rasche Fahrten zu machen hat; souft ift Feu und Strob, erfteres freilich oft von sehr guter Beschaffenheit, und allenfalls Hafer - ober Gerftenkaff sein tägliches Futter.

Eine so vernachsäffigte Fütterung und Pflege und weil hier zu Lande das Pferd schon im Füllenalter zur Arbeit verwendet wird, ist die Beranlaffung, daß auffallende Aleinheit des Buchfes jest zum Racetypus des chfinischen Pferdes gehört.

Der Hamptgrund dieser Bernachlässigung mag wohl zum Theil barin liegen, bag ber Chite feine gehörige Renntnig bavon bat, wie Pferbe rationell gefüttert und gepflegt werden muffen; häufig find aber auch feine beschränkten Bermögeneverhältniffe daran Schuld. Lebt er ja felbft meift nur von Gerftenbrei (koswa buddro), von Kartoffeln und Schwarzbrod, welchem letteren noch 1/3 Kaff beigemischt ift (Wahheliko leib). Erbsen und Bohnen, so wie gefalzene getrodinete Bifche fommen fcon feltener auf feinen Tifch und mir an großen Festtagen kann er sich an seiner Lieblingespeife, an paksut kapsat sea lihhaga (didgefochtem Rohl mit Schweinefleisch) ergogen. Er glaubt baber auch genug gethan gu haben, wenn er feinem Pferde gutes Ben, Bafer. ober Berftenlaff und dann und wann Hafer reicht, und wenn er es an bem Tage, welden er selbst feiert und an dem er schmauft, zuweilen fogar mit Beigbrod. Schnaps und Bier regalirt, wobei ibn, wie Beibentann annimmt, ber Gebante leiten mag: "thut's mir gut, thut's auch dir gut" \*).

<sup>\*)</sup> lieber bie Pferberace ber Jufel Defel. S. 40.

Einen Vorwurf darüber, daß der Chste die Pflege seines Pferdes fast ganz vernachlässigt und weder für zweckmäßig eingerichtete Stallungen, noch für gute Geschirre, Stren n. s. w. Sorge trägt, möchte ich ihm auch nicht machen. Wie soll man von einem Menschen, der sich nur in Ausnahmsfällen dazu entschließen kann zu seiner Gesundheit und Bequemlichkeit einen Schornstein in seiner Hütte aufzusühren, verlangen, daß er für die größere Bequemlichkeit und bessere Pflege seiner Pferde Sorge trage? Frohndienste machen apathisch, und es ist daher ein wahres Glück für das Scelenheil des Ehsten, daß er nicht wie der Beduine dem Besehle des Propheten nachzukommen und täglich wiederholte Waschungen au seinem eigenen Körper vorzunehmen hat!

Run konnte man freilich einwenden, daß die obige Schilberung nicht mehr gang für die Begenwart paft, und das gebe ich gern zu.

Durch die Aufhebung der Leibeigenschaft, wozu die Initiative vor länger als 40 Jahren von der Livländischen Ritterschaft ausgingen, war der erste Schritt zu der Berbesserung der Bauerverhältnisse auch im Lande der Chsten gethan. Diese Maßregel kam auch den Pserden zu Gute. Seit jener Zeit bemerkte der Hippologe mit Bergnügen, daß sich die Zahl der Bauertelegen, deren Räder mit Eisen beschlagen waren, vermehrte. Mehr Ehsten als früher singen an ihre Pserde im Winter beschlagen zu lassen, das Geschirr wurde vervollständigt u. s. w. Junner aber, das wird man mir zugeben, sinden sich die reisenlosen den beschlagenen Rädern gegenüber noch in der größeren Majorität vor und auch im Uebrigen mag es wohl zientlich beim Alten geblieben sein.

Bunichen wir, -bag bie gangliche Aufhebung ber

Frohne und allgemeine Einführung der Anechtswirthschaft dem Uebel gründlich abhelfen und dem Ehsten zu seinem und seiner Pferde Rupen vollständig aus seiner Apathie verhelfen möchte!

Nachbem ich in dem Vorstehenden bemüht gewesen darzuthun, daß die ehstnische Pferderace schon ursprünglich eine vortressliche gewesen, und die Gründe angeführt habe, warum diese Race
nach allen Calamitäten, welche das Volk der Chsten seit Jahrhunderten zu erdulden gehabt, nicht spurlos untergegangen ist —
gehe ich zu der Beautwortung der Eingangs aufgestellten Frage über,
nunß aber vorher noch eine andere, meiner Ansicht nach mit dieser
in unmittelbarem Zusammenhange stehende Frage in Kürze berühren. Wo stammt der Chste her?

Die Chsten haben keine Antwort auf diese Frage. Sie halten sich bis jeht dafür, wofür sie von den Germanen gehalten wurden, für Autochthonen. Das von ihnen bewohnte Land nennen sie meie ma (unser Land) und sich selbst marahwas (Volk des Landes) oder mamees (Männer des Landes).

Auch in ihren Sagen und Mithen \*) sucht man vergebenst Audentungen über ihre früheren Wohnsitze.

<sup>&</sup>quot;) Diese scheinen erst ihren Ansang genommen zu haben, nachdem die Ehsten in ihren gegenwärtigen Wohnsten mit anderen Bollerschaften in Berührung gekommen waren. Dafür spricht auch der Mythus der Ehsten über die Schöpfung. Der Begriff der Schöpfung tritt dei ihnen unter der Borstellung des Kochens auf. Ihr "Alter," der höchste Gott, hat die Sprache gekocht. Zuerst wird dem Ehsten Sprache gegeben, später kommen die Deutschen, und da muß der Alte wieder das Feuer schüren und das gequälte Etement läßt die Klage laut hören: "Deutsch, Peitsch" (nicht Pites!)

Bas nun die gelehrten Forschungen über die Gerkunft dieses Bolfes anbelangt, so kann ich auf dieselben selbstverständlich nicht näher eingehen. Die Erörterung der Fragen, ob die Ehsten die Herodot'schen Malachlainen \*), ob sie in dem baltischen Landstriche die Litthauer verdrängt oder von diesen an das Meer getrieben worden \*\*), und noch vieler anderer Fragen ist von großer Wichtigkeit für den Historiker, von untergeordneter Bedeutung aber für den Bweck dieser Zeilen. Für uns genügt es zu wissen, daß zufolge Angaben der Gelehrten von Fach die Ehsten ihrer Sprache nach zu der großen Bölkerfamilie der Finnen gehören,

und als das Baffer in volles Koden gerath: Saksa, maksa, Saksa maksa (Sachfe gleichhebentend mit Deutscher, und maksa zahlen). Da habt Ihr, sagt der Alte zu den Deutschen, Euere Namen, Sprache und Geschäft gehört! (S. Mittheilungen der Chsmischen Gesellschaft Ister Band, I ftes heft und Lazarus: das Leben der Seele: 1857. Lier Band. S. 11.

Much in ihren übrigen Mniben ficht man vergebens nach Anbeutungen, baß bie Wiege ber Chften eine andere als bie Ufer ber Oftfee gemefen. Gelbst Kalewipoeg, ber Hercules ber Chsten, bewegt fich nur in ber baltischen Proving, zunächst um Dorpat und Reval, wo auch jest noch an mehren Orten feine Riefen und Lagerstätten gezeigt werben. Sollte biefer Umftand nicht mit einen Beleg bafür liefern, bag bie holhpoetischen Sagen und Mothen ber Ehften zum Theil wenigstens deutsch ehftnischen Ursprungs find? Ja man konnte beim Lefen bes Ralewipoeg versucht werben anzunehmen, baß felbit bie altglaubigen Ruffen am Beipusftrande Ginftuß auf bie Entstehung biefer Cagen gehabt haben; wenigstens erinnert eine Stelle im 13 ten Befange bes Ralewipoeg (Berhandlungen ber gelehrten Ehftnischen Befellichaft zu Dorpat. 4 ter Band 4 tes Beft 1859. G. 357.) lebhaft an ben свальный грахъ einer ruffifchen Secte. Gine Uebersehung diefer Borte ift nicht aut möglich und es muß fich ber Lefer mit ber Andeutung begnügen, bas barunter eine Berfundigung gegen bas bte Webot zu verfieben ift. Musführlicheres barüber findet man in Sarthaufen: Studien über bie innern Buftanbe ic. Rublands. I fter Band. G. 344.

<sup>\*)</sup> Urgeschichte S. 258.

<sup>\*)</sup> Schirren: Rachrichten ber Griechen und Romer über bie öftlichen Raftenlanber bes baltischen Meeres. 1852. VI.

welche von Sibirien, bem Ilraf und ber Bolga bis jum boben Norden Europa's ihre Bohnfite aufgeschlagen, jum Theil gur Gründung des ruffifchen Staates beigetragen haben und in porhiftorischer Beit aus Affen eingewandert find \*). Wenn nun gubem Biedemann auf Grundlage feiner Sprachvergleichung ce wahrscheinlich macht, in welchem Theile von Uffen die tschudischen Bolfer und fomit auch die Chften vor ihrer Cinmanderung in Europa ihre Bohnfite hatten \*\*), wenn man weiß, baf in jenen Begenden ichon unter Curus bie Pferbezucht blühte und bag bie nifaifchen Bferbe im Alterthum ebenfo geschatt waren als jett bie arabifden \*\*\*), und wenn man die Pferdeliebhaberei des Chiten und fein Intereffe fur bie Innaucht berückfichtigt, fo burfte meine Erflarung fiber bie Abftammung ber in Rede ftebenden Race als Antwort auf die noch offene Frage, dem Sippoloaen, so einfach fie auch ift, mehr befriedigen, als alle in biefer Begiehung früher aufgestellten Snoothefen. Diefe Erflärung, welche ich ichon bei ber Magisterpromotion bes orn. Beibemann im Sabre 1853 geltend machte, lautet:

"Die gegenwärtig nur noch in verhältnismäßig geringer Anzahl vorhandenen ehstuischen Pferde der sogenannten alten guten Rade sind wahrscheinlich directe Abkömmlinge jener Pferde, welche die Ehsten

<sup>\*)</sup> Karamfin: Befchichte bes ruffifchen Reichs 1 fter Bb. S. 32; u. a. m.

<sup>\*\*)</sup> Biebemann; Ueber bie früheren Gibe ber tichubifden Bolfer und ihre Sprachvermanbtichaft zt. 1838. S. 37.

<sup>\*\*\*)</sup> Bol3: Beitrage jur Kulturgeschlichte. 1862. S. 90.

bei ihrer Einwanderung in die Baltische Provinz aus. Asien mitgebracht haben.

Ich glaube den Wänschen des Lesers entgegenzukommen, wenn ich dieser Stizze noch Einiges über die Maßregeln hinzufüge, welche theils vorgeschlagen, theils in's Leben gerufen sind, um den vollständigen Untergang der für die hiesigen landwirthschaftlichen Verhältnisse so nüplichen ehstnischen Pserderace zu verhüten. Von den vorgeschlagenen Maßregeln führe ich übrigens nur diesenigen, welche mir besonders beachtenswerth erscheinen, an.

In dem Provinzialblatt für Rur-, Liv- und Chstland \*) wird von D. B. der Rath ertheilt:

- 1) bei jedem größeren Gute gemeinschaftliche Gehege anzulegen, in welchen die Füllen der Bauerschaft, Hengste von Stuten getrennt, im Sommer zusammen weideten, im Winter aber in verschließbaren Schuppen besser zu füttern wärren, und
- 2) Füllen von den Banern aufzukaufen und sie dann wieder im tanglichen Alter als zuverläßige, dauerhafte Arbeitspferde zu verkaufen.
- v. Löwis \*\*) knupft an diesen Rath folgenden Borichlag:

"Sollte den hiefigen Bauern durch eine wesentliche Verbesserung der Pferdezucht aufgeholfen werden, so wäre hiezu ohne Zweifel der sicherste Weg: daß man ihnen die eben abgewöhnten Küllen jedesmal abkauste und, nachdem diese zwecknäßig erzo-

<sup>\*)</sup> Jahrgang 1830. S. 203.

<sup>\*\*)</sup> Livlandifche Jahrbucher ber Landwirthschaft. B. VI. 1839. C. 169.

gen wären und sich völlig ausgelegt hätten, selbige ihnen wieder zurückverkanfte. Auf diese Weise würden die Banern vollkommen für ihre Verhältnisse passende Pserde erhalten, und verbände man hiemit noch eine zweckmäßige Inzucht, d. h. eine forgsame Auswahl der zur Zucht bestimmten Thiere beiderlei Geschlechts und eine Absonderung der Geschlechter, nur eine zu frühe Vernischung derselben zu verhüten, so wäre so ziemlich alles geschehen; was sich unter den jezigen Umständen zur Verbesserung der hießigen Banerpferde aussichnen ließe."

Weidemann\*) behandelt den Gegenstand ansführlicher, hat aber, wie schon oben bemerkt wurde, zunächst mir die Pferdezucht der Insel Desel im Auge. Nachdem er ans meiner Schrift \*\*) über den Angen reseriet, den die Einrichtung von Beschäftfällen nicht nur dem Anslande, sondern auch einem großen Theile von Außland gebracht, sagt er: "wenn das Ausland und Außland so glückliche Resultate erzielten, so läßt sich das um so mehr für die Insel Desel erwarten."

"Um diesen Gegenstand naher zu motiviren, braucht es nur eines Hinweises auf die schon baselbst in nicht geringem Maaße sich geltend machende Liebhaberei der Bauern für Pferdezucht; wie viel mehr würden dieselben dieser ihnen inwohnenden Reigung Genüge seisten, wenn ihnen nur einige Unterstügung von Seiten ihrer Ferren, denen ja zunächst das Wohl ihrer Untergebenen am Ferzen liegen muß, zu Theil würde!"

<sup>\*)</sup> Ueber Die Bferberace der Infel Defel G. 46.

<sup>\*\*)</sup> Mittheilungen aus bem Innern von Rußland, junachst fur Pferbe- liebhaber. 1853.

"Ferner ift Desel durch seine isolirte Lage so sehr begünstigt, daß durch Kreuzungen mit fremder Race die einheimische nicht leicht verdorben werden kann."

"Der Zweck wird aber auch noch aus einem anderen Grunde auf Desel schneller erreicht werden, als anderswo. Während andere Länder mittelst der Kreuzung ihre Raccu zu verbessern gezwungen waren, kann Desel ein Verfahren einschlagen, welches noch sicherer und schneller zum Ziele führt — ich meine die Inzucht."

"Die Ansgleichungsperiode bei der Arenzung danert ziemlich lange. Früher aber, bevor sie beendet ist, bevor die heterogenen Eigenschaften zweier verschiedener Racen bis zur gewünschten Hommogenität sich gegenseitig ausgeglichen haben, liefert sie keine Buchtthiere. Anders ist es bei der Inzucht. Schon die Producte der ersten Paarung können wieder mit Auten für die Zucht gebraucht werden, und Rückschläge sind nicht zu befürchten, vorausgeset, — daß die Inzucht forgsam geleitet und das Beste mit dem Besten gepaart wird."

"Das läßt sich aber in Desel ausführen. — Roch ist Desel so glücklich, eine nicht kleine Bahl von Pferden der alten, guten Race ausweisen zu können, die als Stamm einer neu aufblühenben Pferdezucht bienen könnte."

"Mein unmaßgeblicher Borschlag ware daher Folgender: Es müßten 20 gute Hengste in einem Alter von 5—10 Jahren auf Desel selbst angekanft werden, aber nur solche, von denen nachzuweisen ist, daß sie Racethiere und nicht etwa durch Kreuzung mit eingeführten Pferden hervorgegangen sind. Lestere blenden, wie oben schon bemerkt worden ist, nur das Auge und sind nicht im

Stande ihre körperlichen Eigenschaften auf die Rachkontmenschaft zu fibertragen. "

"Dier könnte nun freilich eingetvendet werden, daß 20 Sengste für den Pferdestand der ganzen Insel nicht ausreichen und daß es, da doch die Deckung für den Ankauf und die Unterhaltung derselben auf sämmtliche Einwohner Desels repartirt werden müßte, ungerecht sei, auf Rosten Aller nur Einzelne zu begünstigen. — Dagegen erlaube ich mir zu sagen, daß der Bortheil dieser Maaßregel mit der Zeit der ganzen Insel zu Sute kommen wird. Hat sich erst die Pferdezucht der einzelnen Gegenden gehoben, so werden diese sichon wohlthätig genug auf die Pferdezucht der Umgegend einwirken. Ans der Nachzucht der ursprünglich angekauften Sengste wäre später die Remonte für den Beschälstall zu beziehen."

"Jedenfalls aber müßten dann nicht schon erwachsene Pferde, sondern vielversprechende Sengstfüllen angekauft werden, die eben von der Muttermilch entwöhnt sind, damit sie schon in den ersten Lebensjahren, wo die Füllen am stärksten wachsen, mit Körnersutter genährt werden könnten \*)."

<sup>\*)</sup> Ammon hat über das Bachsthum der Füllen Weffungen vorgenommen, die Folgendes ergeben: Das Bachsthum des Füllen beträgt im ersten Jahre 15 Zoll, im zweiten Jahre 5 Zoll, im dritten 3 Zoll, im vierten Jahre 1½ Zoll, im fünften Jahre ½ dis ¾ Zoll. Diese Weffungen gesten für das dielsche Pferd nur beziehungsweise; Ammon hatte es freilich nur mit großen Pferden zu thun, und es soll mit dieser Anmerkung nur darauf hingedeutet werden, wie start das Bachsthum in den ersten Lebenssähren sei. Leicht erstählich ist es also auch, wie sehr, gerade in diesen Jahren, auf eine gute Fütterung zu sehen ist. Bernachläffigte Fütterung läßt sich später nicht mehr einholen.

Weie wesentlich eine gute Fütterung in der Jugend für das Wachsthum der Pferde ist, dafür liesert die Pferdezucht des Königs bon Wärtemberg und jene im kaiserlich östreichischen Gestüte Babolna, dei Pesith, den schlagendsten Beweis. Herr Prof. Unterderger fand in den genannten Gestüten Abkönnulinge von reiner arabischer Nace, die mit 5 Jahren eine Größe von 2 Arsch.  $2^{1/2}$  dis 3 Werschook erreicht hatten, was nur die reichliche Körnersütterung von Jugend auf veranlaßt hatte."

"Gelänge es auf Desel Achnliches zu erzielen, so wäre ber Bortheil, den dann die dortige Pferdezucht brächte, ein sehr großer. Mit Recht wirft man selbst dem ächten öselschen Pferde, der alten, reinen Mace, den geringen Wuche vor; nur ein Werschoot höher, — und es giebt kein Pferd in Rußland, welches besser als Remonte für die Artillerie dienen würde als der öselsche Klepper."

: "Ob nun die oben genannten 20 Sengste außer der Beschälzeit in einem besonderen Stalle zu Arensburg, oder in mehreren Privatftällen unterzubringen waren, das muffen die Umstände bestimmen."

""Bahrend ber Beschälzeit (etwa vom 10. März bis Enbe Juni) aber sind sie auf verschiedene Puntte der Insel zu vertheilen. In allen Gesinden, die mit Beschälhengsten im Frühjahre versehen werden, ist strenge darauf zu sehen, daß nur fehlerfreie und ausgewachsene Sengste der Bauern gemeinschaftlich mit den Stuten die Weide betreten. Noch sicherer würde das vorgesteckte Biel erreicht werden, wenn man die männlichen Thiere, die man nicht du einer guten Bucht brauchen kann, auf abgesonderten Weidepläßen halten, oder noch besser, wenn man diese im Füllenalter, bevor sich die Fortpslauzungsfähigkeit entwickelt, castriren würde."

Die Vorschläge von D. B. und von Löwis scheinen unter dem Einfluße der um jene Zeit in Würtemberg gemachten Erfahrungen geschrieben zu sein. Damals hatte der König zur besseren Aufumnterung der Züchtung guter Pferde anbesohlen, alljährlich von den Bauern eine gewisse Anzahl zwei dis dreizähriger Küllen für seine Rechnung ankausen und in einem besonderen Füllenhose erziehen zu lassen. Im Steu Jahre kamen diese Pferde in den Königlichen Marstall und wurden dort dressirt, um einen Theil des Anspannes Er. Majestät zu bilden, zum Theil aber wurden sie den früheren Sigenthümern gegen Entgelt der Fütterungskosten zurückgegeben.

Der Zweck dieser Maßregel war bald erreicht, denn die Liebhaberei für bessere Pserde steigerte sich mit den besseren Preisen, welche die Bauern für ihre Pserde, die schon damals vorzugsweise als Remonte nach Frankreich gingen, erhielten und der Füllenhof, den ich selbst noch im Jahre 1834 besuchte, existirt jeht schon lauge nicht mehr.

Der angerathene Ankauf von Füllen in unserer Provinz verdient übrigens auch jest noch alle Beachtung. Alljährlich werden in unserer Veterinair-Anstalt eine Menge von Saugfüllen dem Zootomie- und Operationstische offerirt und, weil die Eigenthümer sie aus Mangel an Futter um jeden Preis losschlagen müssen, mitunter für 10-50 Kopeken pr. Stück. Welchen Rupen könnten die abgewöhnten, bessern dieser und anderweitig geopserten \*), namentlich Hengstfüllen dem Lande bringen, wenn

<sup>\*)</sup> In neuester Zeit haben leiber auch bie Physiologen bei uns angefangen, ber Wiffenschaft, und indirect bem Bohle ber Menschheit, Füllenopfer

sie bis zu ihrer vollständigen Entwidelung, d. h. bis zu dem Alter von mindestens 4 Inhren, in einem Filiale des Ritterschaftlichen Gestütes aufgezogen würden! Bur Erreichung des Zwedes dürfte es ausreichen jährlich 10-25 Füllen zu acquiriren, so daß der Bestand nach Verlauf der ersten 4 Inhre immer aus 40-100 Köpsen bestehen würde; aus diesen könnte sich dann zum Theil das Gestüt complettiren, der Ueberschuß aber zuverlässigen Bauerwirthen abgegeben werden, die Beschäler umsonst, die Arbeitspferde sur einen einien Preis. Dieser Rath ließe sich leicht weiter ausführen.

Bas nun die Vorschläge Weidemann's anbelangt, so tann ich benfelben nur meine volle Zustimmung geben; sie sind reiffich überbacht und beshalb auch nicht unberücksichtigt geblieben.

Die Livländische Ritterschaft hat aber noch mehr, als Weibemann vorgeschlagen, gethan.

bargubringen, und wenn biefe Concurreng auch bagu beitragen muß bie Preife bes "Berfuchsmaterials" jum Bortheile ber Bertaufer um etwas ju feigern, fo kann boch biefe Pferbevertilgungssucht ben Sippologen nur schmerzhaft berühren. Die Beterinairschule bedarf, wenn fie tüchtige Thierarzte ausbilden foll, eine gemiffe Angahl von Fullen alljährlich für bie Praparir. und Operationsubungen; fie mabit aber nur bie schlechteren aus und influirt fo viel als möglich auf die Gigenthumer ber beffern Bullen, baß fie biefelben erziehen. Die Phyfiologen find aber in ber Regel keine Sippologen und nehmen mas ihnen geboten wirb. Benn ich nun auch nicht in Abrede ftellen mill, bag es aum Ruben ber Wiffenichaft zuweilen nothig ift, ben fleinen Milchbruftgang bet lebenbigem Leibe ju öffnen (Dr. Beiß. Erperimentelle Untersuchungen über ben Lymphstrom Dorpat 1860), ober andere Bivifectionen vorzunehmen, fo febe ich boch nicht bie Rothwendigkeit ein, warum diese Operationen gerade an Rullen porgenommen merben muffen. Man bleibe boch bei Raninchen, Raten und hunden, an welchen Letteren Dorpat überreich ift, und wenn es durchaus Füllen sein muffen, so wähle man englisches Bollblut. Das Berfuchsmaterial wird baburch freilich etwas theuer zu ftehen tommen, ber Schaben aber für bie Pferbegucht in unferer Proving ein geringerer fein.

Nachdem durch die Munisicenz Sr. Majestät des Raisers die Mittel geboten waren, wurde im Jahre 1856 in der Rähe von Pernau auf dem Kronsgute Torgel ein Gestüt gegründet, bessen Hauptaufgabe, so viel mir bekannt, sein sollte: eine alte berühmte, aber dem Untergange entgegengehende Race zu erhalten und Beschäler für die Provinz zu produciren.

Ich habe vor Aurzem wieder Gelegenheit gehabt dieses Geftüt in allen seinen Sinzelheiten zu studiren und bin der Ueberzeugung, daß es der Provinz einen großen Angen bringen kann und bei dem Feuereiser, mit welchem der höchste Vorgesetzte sich des Gestüts annimmt, auch wohl bringen wird.

Begenwärtig befteht es aus:

8 Beschälern, barunter 2 Rationalaraber,
5 ehstnischer Race, \*)
1 finnländischer Race, \*\*)

Summa 8 Befchäler.

<sup>&</sup>quot;) Für diese Race wird auch, und felbst in dem Gestüte, das Prädicat "livländische" gebraucht. Ich halte diese Benennung für unrichtig. Auch habe ich die Ausbrücke "Klepper" und "Doppelklepper" vermieden, die hier wohl gang und gabe sind, aber nichts Bezeichnendes für die in Rede stehende Race haben und ebenso gut für alle kleine, namentlich Reit-Pferde, welche schnellsüßig sind, gebraucht werden konnen.

<sup>\*\*)</sup> Unter den tschubischen Bollern sind es nächst den Ehsten vorzugsweise die Tschuwaschen, welche sich durch Pserdeliebhaberei auszeichnen. Das Tschuwaschenpferd hat große Aehnlichkeit mit dem ehstnischen. Das Blut desselben mußte aber in neuester Zeit, d. i. seit dem Jahre 1839, mit dem Blute der Obwinschen Race, welche vom Deselschen Pserde abstammt, aufgestischt werden. (S. meine Mittheilungen aus dem Innern Rußlands. S. 30.). Auch die echt sinnische Pserderace scheint fast unterzegangen zu sein. Schon 1809 klagt Friedrich Rühs (S. Kinnland und seine Bewohner. Leipzig. S. 282.) darüber, daß man das sinnische Pserd durch fremde Race zu veredlen gesucht habe, wo-

60 Mutterfinten, barunter 40 ehstnische,

11 bon ber Infel Defel,
9 aus Binnland;

Summa 60 Mutterstuten, 145 Füllen, darunter 77 Hengstfüllen, 68 Stutenfüllen.

#### Summa 145 Füllen.

Unter den Füllen befinden sich 12 hengst. und 11 Stutenfüllen, die von den Nationalarabern abstanunen, welche zum ersten Male im Jahre 1857 zur Bucht benutt wurden.

Die Stallungen sind geschmackvoll aus Gele- und Biegelsteinen aufgeführt, mit Schindeln gedeckt und zwecknäßig eingerichtet. Künf solcher Stallungen sind schon dem Gebrauche übergeben und, wenn die sechste fertig ist, wird die ganze Anstalt ein längliches, einen großen Plat einschließendes Viereck bilben. An der Hanptsacade ist dasselbe schon durch einen steinernen Zann geschlossen, in welchem ein Thor nach der Zeichnung eines talentvollen Disettanten aus Staelenhof aufgeführt ist. Nach der bem Hose zugekehrten Seite der Ställe befinden sich Einzäunungen, die mit ihren schrägen Wänden als zwecknäßige Tummel-

burch biese gute Race beinahe verwischt und ausgegangen fei. Nach ihm ist das echt finnische Pferd sehr klein, selten über 2 1/4 Ellen hoch, aber gut gewachsen und zur Arbeit sehr geschickt.

Die in Eprgel vorhandenen Finnlander gehoren nach ber Riff's fcen Beschreibung, nicht ber alten, und, mit Ausnahme bes Beschälers, auch nicht ber verebelten Race an. Sie sollen ausgezeichnete Arbeitspferbe fein, confumiren aber viel Auttet.

plate für bie Sahrgange bienen. Außer biefen Gebanben, aber leider etwas zu entfernt von ihnen, finden fich eine Befchal. Manege und ein beigbarer Krankenstall vor. Meine besondere Aufmerkamkeit erregte eine vortreffliche Ginrichtung, wie ich fie. fo viel ich mich beffen entfinne, noch in feinem Befrute, beren ich viele besucht, getroffen habe. Auf bem Sofe ift ein Plat, groß genug, damit fich auf bemfelben ein Pferd bequem bewegen kann, freisförmig unigaunt, jedoch fo, daß die Bretterbetleidung fehr undicht ift. Bahrend ber Beschälzeit wird ju gewiffen Stunden in biefen Raum ein Sengst eingeschloffen, und diejenigen ber auf bem Sofe befindlichen roffigen Stuten, welche fich von biefer Umgannung gar nicht trennen wollen, werben bem Befchälbengfte gugeführt. Der Präfibent bes Geftüts. Comite's Serr Rreisbeputirte Stael bon Solftein, verficherte mich, baß feit biefer von ihm angeordneten Ginrichtung fich die Bahl der "Sprünge " fur die eingelnen Stuten bedeutend vermindert habe.

Näher auf die Grundfähe, nach welchen in Torgel gezüchtet wird, einzugehen, erlauben mir weder Zeit noch Umftände; auch möchte ich in dieser Beziehung nicht den geehrten Mitgliedern des Gestüts Comité's vorgreisen, die sich möglicher Weise selbst darüber in den Livländischen Sahrbüchern aussprechen werden. Dagegen will ich einige Notizen über den Ankauf der genannten National-Araber, die für den Sippologen von Interesse sein dürften, dem Leser nicht vorenthalten. Mögen sie den Schluß dieser Abhandlung bilden.

Die Araber jagen: "wähle den Sengst und mahle ihn nochmals, denn die Rachkommen ahneln immer (?) mehr dem Bater als

der Minter; denke daran, daß die Stute nur ein Sack ift, aus dem Du Gold nehmen kannst, wenn Du Gold hinein gethan haft, aber aus dem Du Aupfer nehmen wirst, wenn Du Kupfer binein gethan hast."

Wohl mochte dieses Denkwort jenen Herren der Ritterschaft vorschweben, welche bei der Organisation des Gestüts betheiligt waren und sehr bald zu der Ueberzeugung kamen, daß man wohl noch brave Stuten in nöthiger Jahl auftreiben könne, daß es aber sehr schwer sei, in den Besit von geeigneten Hengsten der alten guten Race zu gelangen. So sand man in Desel im Jahre 1856 angeblich nicht einen einzigen Hengst, der sich vollkommen sür Torgel qualisseirte. "Arenzen" wollte man nicht, wohl aber "Blutauffrischen" und darum entschied man sich schließlich für arabisches Blut, und der Areisdeputirte Herr Arthur von Anorring, dem ich mit Allerhöchster Bewilligung als technischner Beistand zucommandirt wurde, erhielt von der Ritterschaft den Austrag, 2 Hengste arabischer Jucht anzukausen.

Wir handelten damals nach bestem Wissen, indem wir borher die nöthigen Erkundigungen einzuziehen bemüht waren, wo arabische Sengste zu beziehen seien. Unsere Anfragen im Innern Rußlands führten zu keinem Resultate. Aus den Gestüten: der Erben des Fürsten Paskewitsch im Mohisewschen Gouvernement in Homel, des Grasen Branipkh im Kiewschen Gouvernement in Schemarajewsky, des Fürsten Woronzow im Jekaterinoslawschen Gouvernement in Züganowsky und aus anderen Gestüten erhielten wir theils gar keine, theils abschlägige oder solche Antworten, die uns nicht veranlassen kannten die weite Reise dahin zu unternehmen. Weil uns nun außerdem aus Warschan geschrieben wurde, daß die Gestütpferde des verstorbenen Fürsten Pastewitsch, ausschließlich der englischen Bollblut- und persischen Race angehörend, bereits verkauft waren, so entschloß sich Herr von Knorring, und ich konnte ihm nur beistimmen, direct nach Stuttgart zu gehen, ohne vorher Langenhagen bei Hannover zu berühren, wo sich die bekannte Anstalt des in größtem Renommée stehenden Pferdehändlers in Deutschland, Angust Schmidt besindet.

Dieser Entschluß wurde hervorgerusen durch eine Mittheilung aus Stuttgart, nach welcher sich der Herr Oberststallmeister Graf von Taubenheim, und der Dirigent der Königlichen Gestüte, Herr Stallmeister Baron von Hügel, auf unsere Anfrage dahin ausgesprochen hatten, wie sie nicht bezweiselten, daß Sr. Majestät der König sich, obgleich die Auction von 20 arabischen Pferden schon am 20. April stattgefunden habe, ausnahmsweise wohl entschließen würde, 2 Hengste, entweder aus dem Königlichen Marstalle, oder aus den Königlichen Gestüten, den Livländischen Delegirten, wenn sie nach Stuttgart kämen, abzugeben. Dieser Mittheilung war noch hinzugefügt, daß sich daselbst etliche Hengste arabischer Abstammung auch im Privatbesisse befänden, welche verkäusslich wären und dem Zwecke entsprechen dürften.

In Stuttgart fanden wir, was wir brauchten.

In bem Leibstalle Er. Majestat wurden une vorgeführt:

Dahmann, Grauschimmel mit weißem Schweif und Mähnen, 7 Jahr alt, 2 Arschin 16/10 Werschook groß, ohne Abzeichen. Bater: Amurath, Sohn von Bairaktar; Mnt-

ter: Soa, von bem Originalaraber Cham und einer Originalaraber Stute.

- 2) Dzellaby, Dunkelgrauer ohne Abzeichen, 6 Jahr alt, 2 Arfch. 2 Wersch. groß, vom Originalaraber Dzellabh und einer felbstigezogenen Bollblutstute Beko.
- 3) Benizaar, braun mit einem Stern und weißen Fesseln an der hinteren rechten Extremität, 6 Jahr alt, 2 Arsch.  $2^{1}/_{2}$  Wersch, groß, von Chaban, dem Sohne Ammrath's und der Baalbed', einer Originalaraber-Stute.

In Rlein Sobenheim zeigte man und:

- 4) Omar, von Chaban, dem Sohne Amurath's und Antarath, der Tochter des Selim, rechten Bruders des Amurath. Dunkelgran mit schwarzen Mähnen und Schweif, 2 Arsch. 11/4 Wersch. groß; und
- 5) Hamit', röthlichgran mit weißen Mähnen und Schweif, von Amurath und Kabron, welche lettere von Voung Bairattar und einer Tochter von Bairaktar abstammt.

Die beiden letten, 4 jahrig, wurden uns jedoch mit dem Borbehalte vorgeführt, daß wir nur einen von beiden bekommen könnten. Anführen muß ich noch, daß sie zu den 5 aufgestellten Gengsten gehörten, welche von dem Könige für das Gestüt und den Leibstall bestimmt und daher nicht auf die Auction gekommen waren.

Außer diesen Sengsten waren in Rlein Hohenheim noch täuflich zu haben: ein braunes unb zwei grane Sjährige Füllen und unter ben 2 jährigen 1 Fuchs und 2 grane Füllen.

Bon ben bei Privatpersonen befindlichen und uns augebotenen Hengften nenne ich folgenbe:

- 1) ein Honigschimmel mit schwarzen Mahnen und Schweif, 8 Jahr alt, 2 Arsch. 1½ Wersch. groß, von Amurath und der Originalaraber Stute Schafra, dem Hrn. Grafen von Beroldingen zugehörig;
- 2) ein röchlicher Grauschimmel, ebenfalls mit schwarzen Mähnen und Schweif, 7 Jahr alt, das Sigenthum bes Hrn. Baron von Moltke, stammt von dem Originalaraber Jamsched und einer arabischen Vollblutstute; und
  - 3) ein Brauner mit einem kleinen Stern und weiß am linken Sinterfuße bis zum Fesselgelenk, 8 Jahr alt, 2 Arsch. 11/4 Wersch. groß. Arabisches Vollblut aus dem Gestüte des Hrn. Grafen Föstetitsch in Ungarn und dem Hrn. Oberlieutenant von Ran gehörig.

Alle genannten Sengste zeichneten sich durch Abel und vortreffliche Formen aus; da aber Omar und Hamil bei einer ausgezeichneten Ascendenz beides in sich vereinigten und ihr Körperbau, namentlich derjenige Hamil's, unserer Ansicht nach am besten sitr unsere Zwecke geeignet erschien, so entschlossen wir uns auch gegen die erhaltene Beisung, daß nur einer känsslich zu haben sei, um beide zu werben. Unser Borhaben stieß auf Schwierigkeiten. Se. Ma sestät wollte, wie man uns sagte, den Omar, der Dirigent der Königlichen Hösgestäte wünschte den Hamil zu behalten, und nur der rastlosen Thätigkeit und den eifrigen Bemühungen bes Hrn. von Anorring ist es zu verdanken, daß die Schwierigkeiten beseitigt worden und wir die Reise nicht umsonst gemacht hatten. Hamil und Omar wurden abgelassen, jedoch nur unter

der Bedingung, daß dann auch Dahmann gekauft werden muffe, alle 3 Hengste für die Summe von 7000 Gulben.

Der hohe Herr, mit dem wir es zu thun hatten, gründete sein weltberühmtes Gestüt nicht zunächst für Fremde, und des peenniaren Bortheils wegen, sondern zu seinem Bergnügen und zum Außen der Bürtenberger. Seine Langmuth durfte daher nicht weiter auf die Probe gestellt, der Entschluß mußte schnell gefaßt werden, und so gingen Hamil, Omar und Dahmann in den Besit der Livländischen Ritterschaft über.

Die Verhandlungen hatten sich in die Länge gezogen, und weil die Vorbereitungen für die weite Reise noch einige Tage in Anspruch nahmen, fo konnten die Pferde erft am 18/30 August 1856 von Stuttgart abgehen.

Der stellvertretende Dirigirende des Königlichen Marstalls und der Hofgestüte, Herr Stallmeister Baron von Hamel, ließ sich's nicht nehmen, uns und den Hengsten das Geleite bis auf den Bahnhof zu geben. Ebenso hatte sich daselbst der H. Hoftbierarzt Dr. Woerz, einer der kenutuißreichsten Veterinaire in Deutschland, eingestunden, um uns noch in den letzten Augenblicken mit gutem Rath an die Hand zu gehen.

Vorher schon hatte Herr von Knorring einen zuverlässigen und sachkundigen Mann aus Stuttgart, Balker, und einen verabschiedeten preußischen Cavaleristen, Poeplow engagirt; beide wurden von mir mit folgender Instruction für die Reise versehn.

### Marschroute

a. auf der Gifenbahn.

Ifter Tag von Stuttgart nach Frankfurt,

2ter . - Frankfurt nach Caffel,

3 ter . . Cassel nach Halle,

4ter . . Salle nach Berlin,

5ter und 6ter Tag, Rafttage in Berlin.

7ter Tag von Berlin nach Kreuz,

8ter . Rrenz nach Dirschan und wo möglich auf ber Chausse nach Marienburg,

9 ter Tag von Dirschau oder Marienburg nach Königsberg, 10 ter Tag. Rasttag in Königsberg.

Anmerkung: Sollten Umftande eintreten, die eine stricte Innehaltung biefer Marschroute unmöglich machen, so ist es den Begleitern der Pferde gestattet, nach gemeinschaftlicher Berathung von der Vorschrift adzuweichen, wobei der Rath des ersahrenen Walker, der schon viele Pferdetransporte geleitet hat, besonders zu berückschiedigen ist.

#### b. auf ber Chauffee und gewöhnlichen Sahrwegen.

Von Königsberg beginnt der Transport ausschließlich auf Chauffeen und gewöhnlichen Fahrwegen, und es lassen sich bie Stationen von der genannten Stadt über Tilsit und Memel nach Polangen nicht genan angeben. Die Begleiter der Pferde haben in dieser Beziehung genaue Erkundigungen über Wege und Nacht-quartiere einzuziehen und dann nach bestem Wissen zu verfahren.

In Preußen find nie mehr als 3-4 Meilen täglich zu marschiren, in Rur- und Livland bagegen ist täglich immer nur bie Strecke von einer Poftstation bis zur nächsten zuruckzulegen.

Nach zweitägigem Marsche von Königsberg ist ein Rasttag zu halten, dann aber bis Torgel immer erst nach breitägigem Marsch ein Rasttag.

Unmerkung Bei Unwohlsein ober Krantheit ber Pferbe ober ihrer Begleiter, ober bei fehr ungunftiger Witterung, find Ausnahmen von ber obigen Regel julaffig.

# Regelu für den Transport der Pferde auf der Cifenbahn.

- 1) Für den Transport der Pferde find une Personen oder Suterzüge zu benugen.
- 2) Die Begleiter ber Pfeebe haben fich immer erft von der Beschaffenheit der Bagons, in welchen die Hengste expedict werden sollen, zu überzeugen, und dürsen unter keiner Bedingung unbedeckte und auch folche Wagen nicht benutzen, in welchen die Pferde in Gurten hängen muffen.
- 3) Die Hengste dürfen nicht früher in den Bagon geführt werden, bevor die Begleiter nachgesehen haben, ob Steine vor die Räder gelegt sind, welche das Zurückrollen des Bagons unmöglich machen. Die Fenster vor den Augen der Pserde muffen immer geschlossen sein.
- 4) Auf Strecken, wo unterwegs die Wagons gewechselt werden, haben die Begleiter mit Hülfe des Telegraphen die betreffenden Stationen darum zu bitten, daß ein guter Wagen in Bereitschaft gehalten werde, damit sie bei der Ankunft nicht gezwungen sind sich mit dem Ueberfiedeln aus einem Wagen in den andern zu übereilen.

5) Die Pferde find Morgens möglichst mit den ersten Bügen zu expediren, um zeitiger das Nachtquartier zu erreichen, und muffen schon eine halbe Stunde vor dem Abgange des Inges im Bagen untergebracht sein.

### Nachtquartier, Fütterung, Pflege u. f. w.



- 1) Einer der Begleiter hat gleich nach der Ankunft auf der Racht. Station den Stall zu untersuchen, die Krippen und Maufen zu reinigen und für gute Stren zu sorgen; ist es nur einigermaßen möglich, so ist ein solcher Stall zu wählen, in welchem keine andere Pferde stehen.
- 2) Nach Ankunft der Pferde werden diese abgedeckt, schnell untersucht und, nachdem die schwißigen Stellen abgerieben sind, gleich wieder zugedeckt. Etwa vorhandene Zugluft im Stalle ist vorher durch Schließen der Thüren und Tenster oder anderer Dessnungen zu beseitigen.
- 3) Eine halbe Stunde nach der Ankunft erhalten die Pferde etwas Hen im Raufen und bei heißem Wetter etwas angesenchtetes Kleienfutter, falls dasselbe zu haben ift. Eine halbe Stunde später wird der Hafer, mit Strohhäcksel gemengt, gereicht und  $1\frac{1}{2}$  bis 2 Stunden nach dem Eintreffen auf der Station das Trinkwasser.
- 4) Ist die Sitze groß und sind die Pferde sehr durstig, so kann man ihnen das zuerst gereichte Seu mit Wasser anfruchten, wie denn auch das Saufenlassen durch Hen, besonders an heißen Tagen, zu empfehlen ist.

- 5) An Marsch- und Rasttagen werden die Pferde 4 Mal, während des Transportes auf Cisenbahnen 2 3 Mal, je nachdent die Zeit es gestattet, gefüttert.
- 6) In die Baggon's haben die Begleiter stets etwas Seu, Safer, und wo möglich Mohrrüben mitzunehmen, um die Pferde zu beschäftigen.
- 7) Die tägliche Haferration fann sich bis auf 12 Pfund für jedes Pferd belaufen, hen bekommt jedes täglich 6 Pfund, Hand; Hafer und hen muffen von bester Qualität sein.
- 8) Die Aniefappen durfen bei dem Transporte auf Chausfeen und fonstigen Fahrwegen nicht entfernt werden.
- 9) Beim Puten der Pferde ift der Striegel wenig oder garnicht zu gebrauchen; Baschungen sind ganz zu unterlassen.
- 10) Kleine Bunden, die sich die Pferde zuziehen, sind mit verdünnter Urnicatinctur, und durch Druck entstandene entzündete Stellen mit Bleiwaffer zu befeuchten.
- 11) Benn die Hengste den Appetit verlieren und Sitze im Munde zeigen, sind ihnen von der mitgegebenen Medicin 1—3 Pulver im Laufe von 24 Stunden mit Basser gemengt, auf die Zunge zu streichen, bei ernsterem Erfranken derselben ist alsbald ein Thierarzt zu Rathe zu ziehen. Das Eingießen (Einschütten) von flüssigen Arzueisormen in das Maul oder gar durch die Nase ist unter keiner Bedingung zuzulassen.

- 12) Die Sufe find 2 Mal in der Boche, und bei heißem Better täglich, mit Schweineschmalz oder Gansefett einzusalben.
- 13) Bon Königsberg bis Torgel hat Poeplow ein, Balter zwei Pferbe von Station zu Station am Zügel zu führen. Das Gepäck der Begleiter und die etwa nicht benutten Decken sind den Pferden so auf dem Rücken zu befestigen, daß dadurch kein Druck stattfindet.
- 14) Es ist streng untersagt die Pferde zu besteigen ober gar zu reiten und auf ben Stationen etwaigen Pferdeliebhabern vorzuführen.
- 15) Ueber die von den beiden Begleitern für den Transport der Pferde gemachten Ausgaben (die nothwendigen Trinkgelder auf Eisenbahnen mit eingerechnet) haben sie Buch zu führen und jeden Abend die im Lause des Tages gemachten Ausgaben zu verzeichnen. Dieses Ausgabebuch ist mit den nöthigen Quittungen dem Herrn Landrath von Schult in Riga vorzuweisen, dem auch von Berlin, Königsberg und Memel über den Bustand der Hengste Bericht abzustatten ist.

Außer dieser Instruction bekamen Walker und Poeplow ein offenes Schreiben mit, in welchem Herr von Anorring die Stationshalter in Gurland ersuchte den Hengsten und ihren Begleitern gute Stallungen in den Localitäten der Stationen einzuräumen und Fourage gegen Zahlung abzulassen. Ein anderes Schreiben richtete derselbe an die Tamoschna in Polangen behufs bes zollstreien Einführens der Pferde über die Grenze.

Unsere Besorgniß, daß die Witterung der vorgerückten Sahreszeit nachtheilig auf die Gesundheit der Sengste bei ihrem Marsche in den Norden einwirken könute, war unnöthig gewesen. Nur auf der dritten Station, weiter konnten wir den Transport nicht begleiten, weil wir noch einen zweiten Auftrag der Livländischen Mitterschaft, von dem bei einer anderen Gelegenheit die Nede sein soll, zu erfüllen hatten, bekam Dahmann einen Tieberanfall, der aber schnell vorüberging. Er war seit der Absahrt von Stuttgart sehr aufgeregt und konnte nur durch gelbe Möhren und durch die sortwährende Anwesenheit Walker's beruhigt werden; auch später soll er auf der Reise zuweilen zu erkennen gegeben haben, daß in ihm das Blut Cham's sließt.

Ich habe diesen hocheblen Hengst, der von der Seite betrachtet lebhaft an seinen Großvater Bairaktar, den würdigen Nebenbuhler wenn anch nicht Zeitgenossen von Darlen, Bearlen Tork, Godolphin Cham Arabien, Smetanka und Turkmain atti, erinnert, seit jener Zeit nicht mehr gesehen. Bis zu dem Alter von 8 Jahren war er nicht zur Incht benutt worden und schien, wie das in solchen Fällen wohl vorkommt, an der impotentia coeundi zu leiden. Nachdem ihm nach einander sast sämmtliche Stuten in Torgel ohne Ersolg vorgeführt waren, sing man die Wahrheit des Ausspruches eines ehstnischen Bauern anzuerkennen, welcher gleich nach den ersten Beschäl-Proben von ihm gesagt hatte: "temma on se ellaw ruhn kaline munniga"\*).

<sup>\*)</sup> Diefer Ausspruch der sich wortlich nicht gut überseten läßt, kann allenfall's burch die Botte: ein mahrer Ballach und doch kein Ballach, wiedergegeben werden.

Da verfiel man auf folgendes Mittel. Eine recht rossige Stute wurde bis über die Vorberknie und Sprunggelenke in Dünger eingegraben und das half: der Beschälact fand statt wie bei den Elephanten. Von der Beit an war Dahmann von seiner Impotenz geheilt und soll jest als Landesbeschäler in Trikaten, einem ritterschaftlichen Gute auf dem Wege von Riga nach Dorpat, schon mehrere Nachkonnnen haben.

Auf meiner letten Fahrt nach Torgel mit bem Rreisbeputirten und Mitgliede des Geftuts-Comité, Berrn Rittmeifter C. v. Anorring, brachte mich ein gludlicher Bufall in bie Rabe von Eufefüll. Für ben ruffifchen Oftseeprovinger hat ber Name biefes Gutes einen eben fo guten Rlang wie die Namen ber Guter Roif, Awandus u. a. Man fahrt nicht gerne borbei, denn man fann bort mas lernen. Der Gine will in Gufefull bie durch Baffer in Bewegung gesehte große Garrit'iche Drefch., Sage . n. f. w. Majchine aus England, ein Anderer den Schafbod mit bem Stapel wie "Blumenfohl" und ber Aus. geglichenheit ber Bolle bom Salfe bis tief unter ben "Bolfsbiß" fennen lernen, mabrend ein Dritter fid mehr für das Berfuchsfeld, namentlid, aber für das aus China querft nach Eusefüll verpflangte Butterfrant: Mu-ssju (My-Cio) interreffirt. 3d hatte für Alles Ange, benn was von Interesse für den Landwirth ift, fann auch den Thierarzt nicht kalt laffen; diefes Mal aber war ich nach Eufefüll gekommen um ein Sengstfüllen von Dahmann ju feben.

Ich fand noch mehr als ich erwartet hatte. Das schöne Küllen, den 25. April d. I. geboren, war am 5. Juni schon 1 Arschin und 7 Werschook groß. Sein edles Exterieur erinnert an den Bater und dabei verspricht es kein "Knie-Bohrer" zu werden. Die 18 jährige Mutter, Fliegenschimmel, ist aber auch ein vorzügliches Thier. Sie ist 2 Arschin 1 Werschook groß, hat einen proportionirten Körperbau, namentlich eine gute Brust und stammt aus dem durch sein orientalisches Blut berühmten Gestüte des Grasen Rostoptschin, welches im Jahre 1843 von der russischen Regierung acquirirt und den Reichs-Gestüten einverleibt wurde.

Das Meinlitat, welches ber Herr Landrath von Sivers erzielte, spricht dafür, daß bei geeigneter Auswahl der Mutterstuten Dahmann ausgezeichnete Füllen produciren kann, und es wäre wohl zu wünschen, daß recht viele Gutsbesißer sich beeilen möchten dem gegebenen Beispiele zu folgen. Dahmann ist bereits 12 Jahre alt, und wer bürgt dafür, daß er eben so lange als sein Bater, d. h. dis zu seinem 26. Jahre, befruchtungsfähig sein wird. Nun werden freilich bei uns wenige Mostoptschin sche oder ähnliche Stuten aufzutreiben sein, doch das ist, wenn auch wünschenswerth, keine Nothwendigkeit. Man paare Dahmann mit vorzüglichen ehstnischen oder anderen geeigneten Nacestuten, welche erfahrungsgemäß ihre gute Brust und regelrecht gestellte Vorderfüße vererben, und das Resultat, dessen bin ich gewiß, wird ein ausgezeichnetes sein.

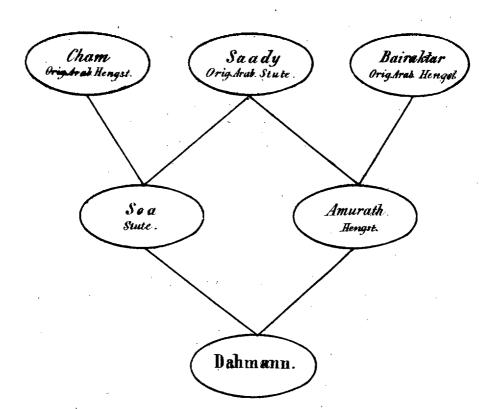
Hannil und Omar hatten von der langen Reise gar nicht zu leiden. Mit Ausnahme eines gastrischen Fiebers, an welchem Hamil im vorigen Winter erkrankte, sind diese Hengste bisher gesund geblieben, und ce ist zu bewundern, wie schnell sie sich an unser rauhes Klima und an die hiesige Fütterung gewöhnt haben. Beides liesert, meiner Ansicht nach, einen neuen Beleg für die Vortrefflichkeit der Race, welcher fie angehören. Unter ihren Füllen, denen fie in der Regel ihre Vorhand und ihre Farbe vererben, find solche, welche den Beschauer im Geiste in die Roppeln von Klein-Hohenheim und Scharnhausen versetzen.

Ich lege dieser Abhandlung die von mir angefertigten Stammtabellen von Dahmann, Hamil und Omar bei, um den Hippologen das Studium der Genealogie dieser edlen Pferde zu erleichtern, bedaure aber, daß ich den Namen der Mutter des Young-Bairaktar, den ich zu undeutlich in meinem Tagebuche verzeichnet hatte, durch ein Fragezeichen auf der Tasel ersehen muß

Livländischer Ritterschaftlicher Gestüt zu Torgel. Geneulogischi Tabelli der Nationalaraber-Kengster

Genealogische Tabelle der Nationalaraber-Rengs - Dahmann .

fel: 1849, 2 Arschin 19ñ Werscherk gross. ( gehauft im Tahre 1856 aus dem Trivatgestitte Se Majestät des Königsv: Wintembag für 2000 Gulden.)



Tivlándischer Ritterschaftlicher Gestüt zu
Torget.
Genealegische Tabelle der Sutionalaraber-Kengster Hamil
Gel: 1852. 2 Erschin 14 Waschok gross
( gekauft im Tahre 1850 aus dem Privatgestüle :
De Majortal dis Königsv: Histonberg für 1500 Gulden.)
Orig Arab. Stute.  Sa a dy. Orig Arab. Stute.  Bairaktar Orig Arab. Henget.
Young Bairaktar  Kabron III.  Stute  Amurath Hengst.
Kabron II' Stute
Hamil.

:

Sivländischer Ritterschaftlicher Gestüt zu Geneulogische Tabelle des Sationalaraber-Kengstes Amar. lfel: 1859. 20 trochin 14 Hrischek gress gekauft im Tähre 1856 aus dem Privatgestäte ? (Majestät des Königs): Histomberg für 1500 (fulden.) Huranna Bournou brig Arab. Stute. Orig Arab. Hengst. Musa Gairan Chaban Bairaktar Saady Orig Arab. Hungst. Stute. Orig. Arab. Stute. Orig Arab. Stute. OrigArab Hengst. Gairan I Amurath. Mara Selim Stute. Hengel Stute Hengst. Gairan II. Stute Antharad Chaban. Stule. Henyst. 0mar.



## www.books2ebooks.eu

