

Franckesche Stiftungen zu Halle

Johann Friedrich Zückert, der Arzneygelahrtheit Doctor, der Römisch-Kayserlichen Acad. der Naturforscher, wie auch der Churmaynzischen Academie ...

Zückert, Johann Friedrich Berlin, 1771

VD18 12385700

Erstes Kapitel. Von der Luft und Witterung überhaupt, und von dem Verhalten der Kinder bey deren verschiedenen Beschaffenheit.

Nutzungsbedingungen

Die Digitalisate des Francke-Portals sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen für wissenschaftliche und private Zwecke heruntergeladen und ausgedruckt werden. Vorhandene Herkunftsbezeichnungen dürfen dabei nicht entfernt werden.

Eine kommerzielle oder institutionelle Nutzung oder Veröffentlichung dieser Inhalte ist ohne vorheriges schriftliches Einverständnis des Studienzentrums August Hermann Francke der Franckeschen Stiftungen nicht gestattet, das ggf. auf weitere Institutionen als Rechteinhaber verweist. Für die Veröffentlichung der Digitalisate können gemäß der Gebührenordnung der Franckeschen Stiftungen Entgelte erhoben werden. Zur Erteilung einer Veröffentlichungsgenehmigung wenden Sie sich bitte an die Leiterin des Studienzentrums, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke-halle.de)

Terms of use

All digital documents of the Francke-Portal are protected by copyright. They may be downladed and printed only for non-commercial educational, research and private purposes. Attached provenance marks may not be removed

Commercial or institutional use or publication of these digital documents in printed or digital form is not allowed without obtaining prior written permission by the Study Center August Hermann Francke of the Francke Foundations which can refer to other institutions as right holders. If digital documents are published, the Study Center is entitled to charge a fee in accordance with the scale of charges of the Francke Foundations.

For reproduction requests and permissions, please contact the head of the Study Center, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke_halle.de)

**** Zweyter Abschnitt. Bon der Luft.

Erstes Rapitel.

Von der-Luft und Witterung überhaupt, und von dem Verhalten der Rinder ben beren verschiedenen Beschaffenheit.

S. 53.

Sen ben Beranderungen der luft bat ber Mensch oft viel zu beobachten, wenn er fich wider beren Wurfungen, die bem Korper oft fehr schadlich und gefahrlich find , schuken will. Denn Diefes flufige Wefen, welches uns beftan: dig umgiebt , und deffen wir feinen Mugenblick entbehren fonnen, wurft in unfere Lungen und auf unfern Rorper mit verschiedener Beftigfeit. Gewiffe Beschaffenheiten ber Luft fommen vielen Menschen unerträglich vor, woben sich andere recht gut befinden. Der Grund Davon liegt in der empfindlichen Bauart und großen Weichliche feit des Korpers und in der Ungewohnheit. Wer einerlen Witterung oft ausgesetzt ift, lernet fie endlich ertragen. Daber find die beiffesten und falteften Climate den darinn gebohrnen Ginmob: nern nicht fo beschwerlich als den Fremden. Ja man fann fo gar burch die Gewohnheit die schad: lichen Dunfte, Die in der auft befindlich find, ohne merfli:

merklichen Schaden einsaugen, wie man folches an den Berg : und Butten : Leuten fichet, benen Die aiftigen metallischen Dampfe barum weniger Schadlich find, weil fie schon als Duch : und Gru: ben : Jungen baran gewöhnt worden. in diefem Buch nur folche Regeln geben, Die vorzüglich die Rinder betreffen. Es giebt in der Diat viele allgemeine Regeln, Die fich fast für alle Menschen schicken; allein folche fann ich bier nicht vortragen, weil ich, wie mich dunft, eine unnothige Weitlauftigfeit begeben wurde. wird also hier feine umständliche Erzehlung von ber Beschaffenheit und den Wurfungen einer feuchten, trockenen, falten, warmen, leichten, fchweren, reinen, und unreinen, mit allerband Schädlichen Ausdunftungen erfülleten, Luft erwar: ten durfen. Was davon in Abficht auf die gar: ten und fleine Rinder zu fagen ift, ftebet bereits in meinem Unterricht zur Diatetischen Pflege ber Sauglinge. Der gange funfte Abschnitt Davon geboret von Wort ju Wort auch bieber. wichtigen Borichriften, die ich daselbst gegeben habe, muß man ja nicht aus der Acht laffen. Denn man fann schon durch Berfaumung berfelben in diefen garten Pflamen eine folche frankliche ober verzärtelte Beschaffenheit legen, daß dadurch Funftig bas Geschafte, fie gu Ertragung ber ver: Schiedenen Beranderungen der Luft und Witterun: gen ju gewöhnen, febr fchwer ja fast unmöglich gemachet wird. Alles lauft darauf hinaus, daß man die Bleinen Binder in einer reinen, von allen Schädlichen Ausdunstungen befreyeten,

freyeten, nicht zu warmen, und nicht zu kalten Luft, erhalte; und die schädlichen Würkungen der starken Sonnen und Mittags: Sinze, der strengen Kälte, der Jug-luft, des Nebels, des regnigten Wetters, des rauhen Windes, und der schleunigen Abwechselungen der Luft, in ihnen zu verzhüten siche. Dieses muß man sorgfältig in den ersten vier Jahren beobachten, in welchen die lockere Haut der Kinder und ihre mit vielen Nerven umflochtene Gefäße eine sehr merkliche Gewalt von der geringsten Veränderung der Luft leiden.

J. 54.

Es ift bekannt, daß die Luft, welche bem Den: fchen foll gefund fenn, rein und frifch fenn muß. Man fieht es an allen Orten, wo viele Menfchen in einem engen Begirf benfammen find, wie febr Die von deren Musdunftungen verunreinigte Luft Dem Rorper fchabe; benn die Menschen, Die fich beståndig darinn aufhalten, feben bleich, geduns fen, und frank aus; und wenn einer von auffen in folches Zimmer fommt, fo will er, fur Uner: träglichkeit des warmen luft : Qualmus, in Ohn: macht finten. Golde Luft bat ihre Federkraft verloren, wodurch die Lungen gehörig ausgedeh: net werden muffen; fie bat nicht mehr die gur Erfrischung des Korpers erforderliche Gigen: Schaft; und fie ift überdem mit faulen Dunften erfüllet, Die fast Peftartig find. Die meiften Menschen, die mit einer gabireichen Familie febr

eB

11

er

1:

in

ie

er

ir

r

e

n

11

r,

d

16

\$

r

1

e

1

enge wohnen, entgeben zwar der großern Schadlich: feit der in ihren Stuben befindlichen unreinen Luft baburch , baß fie ben ihren gewöhnlichen Sand: thierungen Gelegenheit haben, frifche Luft gu Schopfen: allein ben ihren Rindern fallt folches weg, und diese muffen aledenn, da fie gartlicher find, das meifte davon aussteben. Man muß also auch ihnen verstatten, bey schonem Wetter in die frische Luft zu geben, damit ihr Rorper dadurch gereiniget und erquicket wer-Bum Gluck lauffen die gemeine und ber Bauren Kinder, wenn fie auch nur erft zwen Jahre alt find, gern vor der Thure und aufdie Strafe, ben einer jeden Witterung, ohne Scha: ben herum, und werden dadurch wider die fchlim: men Folgen ber unreinen Luft, Die mehrentheils in ihrer Eltern Saufern ift, gefichert. Aber man findet auch oft, daß bemittelte und vorneb: me Eltern, welche wohl beffere Unftalten machen fonnten, als der gemeine Mann, dem es oft un: möglich fallt, die Regeln der Gefundheit in feis ner Rinderzucht zu beobachten, ihre Rinder ebenfalls in einer engen Stube eingeschloffen balten, wo die Luft wenig ober schlecht erneuert wird. Solche Rinder tonnen nicht, wie jene, ben jeder Witterung in die Luft geben, weil ihr Rorper sartlicher und empfindlicher ift. Gie muffen alfo leiden, daß ihre Gafte von den faulen Dunften perunreiniget werden, und fie badurch eine fchlech: te und ungefunde Leibesbeschaffenheit erhalten. Es ift deswegen nothwendig, daß die Eltern, benen es nicht an Gelegenheit und Bermogen fehlet,

fehlet, beffere Ginrichtungen gu machen, Die Wohnungen ihrer Kinder allemal so wah. len, daß sie beständig eine reine frische Luft schöpfen. Man sollte es faum glauben, wie groß der Unterschied an Munterfeit und Lebhaftigkeit der Geele und des Korpers zwischen de: nen fen, die in einer reinen, und die in einer unreinen nicht erneuerten luft fich aufhalten. Diefe find trage, bleich, Schlapp und fraftloß; jene find munter, burtig, und gefund. also viele Rinder in einer Stube schlafen, somuß dieselbe sehr geräumlich seyn, damit die Duns fte, die aus den Korpern geben, fich verbreiten konnen. Sie muffen sich, wenn sie aufsteben, sofort in eine andere Stube, worinn die Luft rein ift, begeben, und unterdeffen mußman durch Rauchern und Aufsperrung der genstern die bofen Dunfte verjagen, und frische Luft in die Schlafftube bringen.

S. 55.

Wenn gleich die Kinder den Vortheil haben, daß sie in ihren Stuben eine reine und frische kuft genießen, so ist es doch nicht so gut, als wenn sie oft in die aussere kuft kommen. Denn diese hat was vorzüglich erfrischendes und erz quickendes an sich. Ueberdem verspüret man auch selbst in der Stube die Würkungen des Wetzters. Die Frauenzimmer und andere empfindzliche Menschen, welche wenig aus der Stube koms men, empfinden dennoch die Sindrücke der äussern kuft auf ihern Körper. Endlich sind die meisten

di:

uft

nd:

34

nes

her

116

em

mit

ere

der

ven

Die

ha:

imi

ils

ber

eh:

hen un: fei:

en=

ett,

rd.

der

per

ten

ech:

en.

rn,

gen

let,

meiften Geschäfte ber Menschen von der Urt. baß fie daben ausgeben, und der tuft ausgesetzet fenn muffen. Die Luftift alfo bem Menfchen un: entbebrlich; fie murtet unmittelbar auf feinen Rorper; und er ift ihren Beranderungen unvers meidlicherweise ausgesetet. 2lus diefen Urs fachen muß man die Rinder bey Zeiten ges wöhnen, alle Veranderungen der Luft zu ertragen. Bu diefer Gewohnheit muffen fie allmablig gebracht werden, weil die schleunigen Abwechselungen ber Luft, wenn man fie denens felben unbesonnenerweise aussehet, in ihnen weit toblicher find, als etwa der Genuß einer ungewohnten Speife. Denn jene tonnen auf einmal ben Reichhuften und Steckfluß zuwege bringen, und die Rinder schnell todten. Golche Gewohn: beit muß aber barum bey Zeiten in ihnen geles get werden, damit fie nicht burch gegenseitige Gewohnheiten zu febr vergartelt werden, wie folches geschiebet, wenn man fie bestandig in der Stube figen laffet, ftets warm halt, und folder: gestalt ihren Korper zur Weichlichkeit gewohnet. Endlich muß man folches zu ber Zeitthun, wenn der Korper schon etwas dauerhafter geworden, und eine kleine Gewalt aussteben Bann. Ben bem Bauerjungen finden wir bereits folche angebobrne Dauerhaftigfeit des Rorpers, daß er ichon, ebe er noch laufen fann, im Sembe und mit blogen Fuffen, in der ftrenaften Ralte, im Schnee, Wind, und Wetter herumfriecht, obne daß es ibm schadet; ja er fann schon die Schleunigsten Beranderungen von Marme und Ralte

Kälte ertragen: denn wenn er recht durchgefroren, erwärmet er sich in der Höllenmäßig einges heißten Stube ohne Nachtheil seiner Gesundheit. Unsere weichlichen Stadtkinder mussen solches wohl unterlassen, wenn sie kein Naub des Todes wollen werden. Erst mussen sie mit den Jahren eine stärkere teibesbeschaffenheit erhalten, ehe sie allen Veränderungen der Luft durch das Necht der Gewohnheit können Troß bieten. Zwischen dem vierten und sechsten Jahre kann man anfangen, sie allmählig an einer rauhen kuft zu ges wöhnen, und nach dem sechsten Jahre muß man solches stusenweise immer mehr zur Vollkommens heit zu bringen suchen.

5. 56.

Die Urt, wie man die Kinder ftufenweise und ohne Schaden an die Beranderungen ber Luft gewöhnen fann , laft fich folgendermaffen febr gut verrichten. 3ch babe fcon erinnert. bag die Stube, worinn ber Saugling fchlaft, nur maßig warm muß gehalten werben. Wenn er entwohnet worden, und fich dem dritten Sahr feines Alters naber, muß man die Stubenmarme vermindern, bis endlich ben deffen zunehmenden Alter, und etwa nach dem vierten Jahr, gar nicht mehr des Machts eingeheißet wird. muß alsdenn beständig in einer kalten Stube Schlafen, und wenn etwa die auffere Ralte gu groß fenn follte, barf man nur bas Bette etwas Biegu ift eine mit warmen Waffer ers füllete Rlasche bequemer und beffer als ein foges nannter

nannter Bett : Warmer mit Roblen, weil bieben mehrere Behutsamkeit nothig ift, um nicht zu fengen, und weil vornehmlich die Betten, wenn Die Roblen nicht recht ausgebrannt find, mit einem Dampf durchdrungen werden, der Die Gin: ne betaubet und bas Rind erfticken fann. Das Bette braucht nicht gang durchgewarmet und beiß gemacht zu werden, fondern es ift genug, wenn Die Ralte nur bavon verschlaget. Wenn bas Rind ftarfer geworden, und ohngefehr in feis nem fechsten Jahr, unterlaffet man auch biefes Bettwarmen, welches ohnedem auch vorher nicht immer, fondern nur ben großer Ralte, gefche: hen muß. Dunmehr muß es zu allen Zeiten, auch ben ber großten Ralte, in einer falten Stube, in einem falten Bette, Schlafen. Das ift ber erfte Schritt, wodurch es die Ralte ertragen Diefelbe fallt ihm zwar ben bem Gin: fteigen in das Bette zuweilen fehr empfindlich ; aber fie ftartet ben Rorper, fie gewöhnet die Rafern an die Gindrucke der rauben luft, und Die naturliche Marme, welche fury barauf fol: get, ift befto angenehmer, verurfachet eine beffere Transpiration, und befordert den Schlaf. Da: gegen machen die warmen Stuben einen unrubis gen Schlaf, treiben einen ftarfen Schweiß, und Schwächen ben Korper des Kindes, welchem, wenn es des Morgens aufftebet, da die Stube unterdeffen wieder falt geworden, die falte Luft empfindlicher und gefährlicher ift, weil die offene Schweiflocher unmittelbar bavon jufammen: gezogen werden. Goldergeftalt ift der durch Die

die große Barme geschmachte Korper einer Er: faltung, und den daber entftebenden Schnup: fen , Suften , und Fiebern , am leichteften un: terworfen. Diese Beschwerden fallen weg. wenn man in einer falten Stube fchlaft. findet darinn ben dem Muffteben diefelbe Luft, welche man die gange Macht eingeathmet bat. Die eigenthumliche Warme des Rorpers, Die in den Betten eingeschloffen, uns wider die Racht Luft schubet, ift, wenn man den Korper nur maßig bedecket bat, fo groß nicht, daß bie Schweißlocher badurch merflich geoffnet werden. Man fann ohne Gefahr, ja ohne fonderliche Empfindung der Ralte, auffteben, wenn man nur Die Betten allmablig nachlaffet und luftet, damit die von unfern eigenen um uns gefammle: ten Musdunftungen entstandene Warme nach und nach verfliege. Darum muß man auch die Rinder nicht mit dicken und sehr warmen Kleidern zu Bette letten, noch sie mit vie-Ien und schweren Betten bedecken. Denn auf biefe Beife wird einer Geits verdorben. was man auf der andern Seite gut machen will. Alsdenn ift die falte Stube von feinem Rugen. Solche ftarfe Bedeckung des Rorpers in den Betten macht großen Schweiß, schwächet den Körper, und verurfacht sowohl mabrend dem Schlaf als auch ben dem Muffteben diefelben ges fährlichen Folgen, die ich eben erft von der war: men Schlafftube angezeiget babe. Ein leichtes Deckbette ift jederzeit zureichend. Unfanglich kann man bem Kinde zwar einen Pohlrock oder

ein warmes Brufttuch im Bette anlassen, aber wenn es alter wird, ift ein dunnes Camifolgen gut genug; ja es ware noch besser, wenn es sich angewohnete, im bloßen hemde zu schlafen.

S. 57.

Bey Tagemuß man die Kinder auch niemals zu warm balten. Bon ihren Rleidungen werde ich nachher reben. Sier will ich nur Die andern Mittel betrachten, wodurch Rinder ju ben Beranderungen ber luft tonnen abgehar: tet werden. Sie muffen fich in einer maffig warmen Stube aufhalten, niemals an den Ofen kommen, und zuweilen in die kalte Luft gebracht werden. Bornehme und reit cher Leute Rinder find meiftens fo unglucklich. baß fie ben gangen Winter über , gleich ben aus: landischen Gewächsen, die in Treibhausern ftes ben muffen, in der warmen Stube behalten werden. Man laffet fie nicht beraus, und, wenn fie etwa einmahl ein paar Augenblicke in Die falte luft gewesen, friechen fie an ben Dfen, und warmen fich rechtschaffen. Durch biefe be: ftandige Barme werden die Fafern gefchwächet. erschlappet, und zu diefem schlappen Buftand fo gewöhnet, daß das geringfte Luftgen fie gufam: menfchnuret, und ben Korper auf eine empfind: liche und gefährliche Urt verleget. Die in folther Bartlichkeit und Weichlichkeit erzogene Rins ber find daher von blaffer und franklicher Leibes: beschaffenheit, und das Element, in welchem . wir fo nothwendig und unvermeidlich, als ber Fifth

Fifch im Waffer, leben muffen, ift ihnen fo jumider, wie dem in einerlen guft viele Sabre lang gefeffenen Gefangenen, ber bes Tobes wird. wenn er schleunig eine frische Luft zu schopfen befommt. Die Fafern feiner tungen hatten burch diese vielen Jahre eine Spannung erhalten, Die der dicken und schweren Luft, die er bestans Dig einsaugen mufte, gemaß mar; eine elaftischere Luft mufte daber feinen bagu ungewohnten Lungen febr beschwerlich fallen. Nicht anders ift es mit den Rindern, beren Lungen viele Jahre meistens eine bunne warme Luft einhauchen; Die Rafern berfelben werden Schlapp, und beren ftarfere Musdehnung ift ihnen febr unerträglich, wenn eine luft, die mehr Schwere und Glaffis citat und zuweilen Scharfe bat, in fie bringet. Raum haben fie folche Rinder eingeathmet, fo befommen fie den Suften, einmahl weil ihre tun= gen folche Luft nicht ertragen fonnen, und zwen: tens, weil die schlappen und empfindlichen Ras fern ihres Korpers von derfelben jufammenge: jogen und gedrückt werben, und ben der gehemm: ten Musdunftung die Scharfe und unreine Gafte. Die fonft durch die Schweißlocher maren ausges führet worden, auf die Lungen fallen. oftere Wiederholung folder ungewohnten Ge: walt ift schon binlanglich, diese Kinder Lungens füchtig zu machen. Wenn ber herr Papa mit feinem lieben Gobneben ben fchonem Wetter eine Luftreife über land thut, und die Witterung unversehens rauber wird, so darf er fich nicht wundern, daß fein weichlich erzogenes Sangchen

chen halb todt nach Saufe gebracht wird, und in eine schwere Krankheit fallt. Mit folchem Rinde fann man nie ohne Gefahr feines Lebens in die raube luft geben. Man pflegt zu fagen: Im Frubjahr und Berbft ift Die Erndte ber Merste. Aber von welcher Art find die meiften Berbft : und Frublings : Krantheiten , und wel: che leute werden am ftartften damit behaftet? Wenn man die Spidemien ausnimmt, fo find Rieber, Suften, Schnupfen, und vielerlen an: dere Kluffe Diejenigen Krankheiten, Die um die: fe Jahreszeiten am baufigften die vergartelten und beguterten leute qualen, die von Jugend auf gewöhnet worden, fich warm zu halten, und einerlen milbe tuft ju schopfen. Da nun im Fruhiahr und Berbft die Witterung fehr un: beständig und veranderlich ift, so leidet ihr em: pfindlicher Korver von diesen abwechselnden Ber: anderungen allerlen Beschwerben. Warum fin: det man dieselbe nicht fo leicht unter dem gemeis nen Bolf? Diese leute find von Jugend auf an die Beranderungen der Luft gewohnet, und ihr Körper ift dadurch so unempfindlich, dauer: baft, und fart geworden, bag er aller Gewalt bes Wetters machtig wiederftebet, und im gering: ften nicht beunruhiget wird, es mag falt ober warm, windigt, nebligt ober regnigt fenn.

S. 58.

Wenn also die immerwährende Erwärmung des Körpers und das beständige Dfensigen, welches überdem noch träge und faul machet, unserm

ferm gefunden leben febr nachtheilig ift, fo muß man die Kinder zuweilen im Winter in die falte luft geben laffen. Diefen letten Gab meiner im vorigen S. gegebenen Regel will ich bier mit ben nothigen Ginschränkungen erläutern. Wenn das Rind noch in einem garten Alter ift, fo muß man es den Tag über mit einer guten Bes Deckung des Leibes einigemal eine Biertelftunde lang in einer falten Stube oder auf dem Klut des hauses berumtragen, damit feine Lungen zuweilen eine veranderte und raubere luft ein: athmen, und fein Rorper ibre Gindrucke gleich: fam von weiten empfindet. Je alter es wird, und wenn es schon geben fann, besto langer muß es fich in der Ralte aufhalten; man laffet es eine Weile in der Sausthure und am offenen Renfter fteben; man bringet es, wenn die Luft nicht allzu unfreundlich ift, über die Straffe zu guten Freunden, oder in die Schule. Wenn es nun das fechfte Sahr erreichet bat, verftarfet man diese Uebungen. Der Anabe sowol als bas Madgen muffen taglich ausgeben zu einer jeden Jahreszeit und ben einer jeden Witterung obne Unterschied. Dichts ift diatetischer und nichts der Gefundheit des gemeinen Bolfs erfprieß: licher, als daß ihre Kinder taglich die Gaffen herumlaufen. Da alfo meine Ermahnung vors juglich die vornehmern Rinder angebet, fo bore ich schon manche Ginwurfe Dawider, Die eine belicate Denkungsart ausstoßet. Rindern von Stande und von einiger Extraction muß es ju niedertrachtig fenn auf ben Straffen berumgu: 3 fchwer:

Schwermen, und mit der ungezogenenroben Jus gend des Pobels bas Pflafter ju gertreten. Wie viele Gorafalt, wie große angstliche Bemubun: gen muß man nicht anwenden, Die feine garte Saut der jungen Schonen ju erhalten, juver: beffern , und diefen glatten glanzenden Uebergua ber' wohlgebildeten Glieder, ben man foftbarer wie Gold und edler als Tugend und Berftand balt, vor der verlegenden Gewalt des Wetters ju beschufen. Es ift alfo wiber die Gitten wohlerzogener Rinder, es ift ber reizenden Bil: bung ihres garten Rorpers nachtheilig, wenn man fie ber rauben luft Preif giebet, und auf ber Straffe laffet berumlaufen. Go rufet mir mit lautem Gefchren ber gange Saufen ber Gle tern entgegen, die nach dem heutigen Gefchmack benfen. Ich benfe anders, ich lebre anders, ich werde alfo feinen großen Benfall erhalten. Doch vielleicht fann ich noch einige Mutter überzeugen. Denn biefe find es am meiften, die fich der Ausübung Diefes Diatetischen Dunfts widerseben. Das Kind ift allerdings ein un: gluckfeeliges Opfer einer nachläßigen Erziehung. welches unter ben Strafenjungen aufwachfet, und in beren Gefellschaft in allen Urten ber Lafter. bes Muthwillens, und ber Bosheit geubet wird. Aber wer fiebet nicht, daß nur bier ber fpielende Wiß zu triumphiren fuchet, wenn man folches ben moblerzogenen Rindern befürchtet, wenn fie taglich ausgeben. Die Eltern, Die biefen Ginwurf machen, muffen entweder in ihrem Kinde in beffen garten Alter einen Schlechten Grund

Grund zur Artigfeit und Tugend geleget haben, fo daß fein zu den Gindrucken des Bofen und Guten gleichfähiges Berg feinen Eckel wider die Gott: lofigfeit und Ungezogenheit empfindet; oder fie muffen von dem bosartigen und verstochten Ge: muth ihres Rindes überzeuget fenn. In bei: ben Gallen wird bas Rind auch ben dem Ges finde und in der Gefellschaft muthwilliger Ana: ben, die mit ihm einerlen Standes find, Ge: legenheit genug behalten, Unarten zu begeben, und unanständige Sitten anzunehmen und in fich zu befestigen. Die guten Sitten werden also feinen Unftog leiden, wenn der Anabe, in welchem bereits ein guter Grund gur Tugend geleget worden, ehrbar und ftille auf ber Straf fe zu geben, und auf den Muthwillen der lofen Buben nicht zu achten, gewohnt ift. Diefes gilt vorzüglich von denen, die bereits erwach= fen find. Da aber fleinere Kinder an der Sand eines Dienstboten geleitet werben, fo fallt ben ihnen alle Furcht eines ungezogenen Betragens weg. Alfo batte ich nun den Ginwurf, der Die Sitten betrift, überzeugend genug entfraftet.

S. 59.

Ich schmeichele mir, daß ich ben der Widertegung des zwehten Einwurfs, der sich aufdie Schönheit des Körpers beziehet, der Wahrheit den Eingang in die Gemüther derer, die nur nicht eigensinnig und in ihrer Meinung hartnäckig sind, verschaffen werde. Ich will hier keinesweges den Begrif der Schönheit auseinan-

Der

ber fegen, noch mit benen Schonen, die fich etwa fo weit berunterlaffen, mein Buch zu le: fen, ben dem Bogarth und Winkelmann bas Schone bestimmen und nach Geschmack beurthei: Ien lernen. Man nennet einen Korper Schon. beffen Gliedmaffen eine harmonische Proportion gegeneinander haben, und beffen Saut aus eis nem unordentlichen Gemische von Lineamenten. Fafern, Blutgefagen und Fett bestehet, welche untereinander ein fo gutes Berhaltnif baben, daß fie im Gangen die Sinne reigen, und ge: Diefer Begrif von der Schonbeit ift zwar nicht philosophisch, und nicht nach den Regeln der logif, aber er ift bier ju meinem Zweck binlanglich. Die Kalte verandert diese Bile bung der Theile im geringsten nicht, sie macht bie Fafern bicht; und, indem fie badurch ihre Rraft und Starte vermehret, befordert fie den frenen Umlauf des Bluts, der alle Berrich: tungen des Körpers nach ihrem gehörigen Maak und Biel unterhalt. Daber fonnen feine Stockun: gen der Gafte geschehen, welche bie und da die Saut verunftalten, feine Erschlappungen, fei: ne Abzehrungen, wie von der Sige, entstehen. Die Schonheit leidet alfo von der Ralte nichts, fondern fie wird vielmehr baburch unterhalten und vermehret; und es ift eine langft befannte Erfahrung, daß das Frauenzimmer in den fal: ten landern mehrentheils schoner ift als das in ben warmen landern, wo die Sige den Korper ausmergelt, schlappe Glieder und ein bleiches eingefallenes runglichtes Geficht bervorbringet. Binge:

Singegen in den falten landern find alle Glied: maßen der Menschen ftart, und ihre Saut ift mit Fett und Fleisch febr gut ausgefüllet, und wer wird leugnen, daß dieses nicht einen schonen Rorper ausmache. Aber frenlich die feine Saut leidet etwas. Gie wird bichter. Jedoch auch ba: durch gewinnet fie das, daß fie wider die Gins drucke der falten luft weniger empfindlich wird. In der That, weder jur Gefundheit, noch jur Schonbeit, ift eine feine Saut was wesentli: ches; und benen jum Eroft, die fich einmal barinn verliebet haben, fann ich verfichern , baß fie, wenn fie von Ratur eine garte und glatte Saut haben, diefelbe auch behalten werden, ob fie gleich ihr Besicht und ihre Bande oft dem rauhen Wetter aussehen. Denn eine bicke Saut haben nur die, welche mit den Sanden viel arbeiten, und beständig in der Ralte find. Allein die Rinder follen nicht den gangen Tag in der Kalte verbleiben; fie follen nur alle Tage einige Stunden die auffere Luft genieffen, und ber Witterung blos gestellet werden , Damit fie fonderlich alle Arten des unfreundlichen Wetters ertragen lernen. Da es aber allerdings notbig ift, nach der verschiedenen Witterung den Ror: per mit hinlanglichen Rleidern zu bedecken, und fonderlich wider den Connenftich und die Ge: walt des Windes zu schüßen, so werde ich bald hernach davon reden.

5. 60.

Es haben nicht alle Rinder ihre Geschäfte \$ 5 über

über ber Strafe. Biele von den Bornehmen und Reichen ichicken ihre Rinder nur im Com: mer in Die Schule, oder zu der Dammfell, und im Winter behalten fie fie ju Saufe. Das ift meinem Grundfaß gang zuwieder. Da fie alle Tage ausgeben follen, fo muffen fie auch im Minter taglich die Schule besuchen, weil eben Diefe Sahreszeit zur Abbartung der Rinder in Der Luft am geschickteften ift. Die aber ihre Lehrmeifter im Saufe haben, muß man taglich ju einigen guten Freunden, ober um etwas an iemanden zu bestellen, ausschicken. Bu diesem Ende thun folche Eltern febr gut, wenn fie ibr Rind, in Dingen, wo es fich schicket, ju ei: nem Boten brauchen, bamit es Gelegenheit er: halte, ber verschiedenen Witterung gewohnt gu werden. Sier mogte ich auch die Bornehmen febr bitten, ihren Rindern das Fahren im Ba: gen gar nicht anzugewohnen; benn fie lernen. wenn fie oft ju Sufe über die Strafe geben muf: fen, die Beranderungen und Unfalle der Lufe beffer ertragen, wieder welche fie in dem War gen gefichert find. Man nehme die Rinder im Winter oft in die Rirche; man thue mit ihnen Luftreifen ben rauber Jahreszeit über Land; Fury, manverschaffeihnen alle Gelegenheit, alle Ungemachlichfeiten ber Witterung auszustehen amb zu verachten, und fich in ber tuft abzuhare Man muß fich burch einige Rluß: Bufalle, welche ben ben erften Berfuchen wohl zu entfte: ben pflegen, nicht abschrecken laffen. Denn burch die oftere Hebung wird ber 3med boch errei:

erreichet, wenn man nur mit Bernunft zu Wer: fe gehet. Eltern fonnen die Starfe ihrer Rin: der am besten prufen, und fie muffen ihnen nicht mehr auflegen, als fie aushalten fonnen; aber auch daben alle übertriebene Bartlichfeit und narrische liebe ben Seite fegen. Man muß den Grundsaß, welchen ich S. 40. vorgetragen, auch hierben immer in Undenfen haben. Alles, was bier von der Abhartung des Korpers in der Luft gesaget worden, geht nur mit gang gefunben Rindern an; mit Schwachlichen aber muß man behutsamer und vorsichtiger verfahren. Wenn man diese Ginschranfungen merfet, fo wird das Kind, es fen von Matur schwach ober ftarf, bennoch mit ber Zeit einen dauerhaften und gefunden Korper erlangen, und in einer jeden lebensart, die es funftig ergreifet, von der Witterung feine ober febr geringe Befchwers ben erleiden. Man muß auch hier auf feinen Unterschied des Geschlechts sehen. Dem Frauenzimmer ift die Gewohnheit an der vers anderlichen Witterung eben fo heilfam als allen andern Menschen. Gie genieffen ben bem oftern Musgehen zugleich den Bortheil und die erfprieß: lichen Würfungen ber Bewegung ihres Kor: pers Ihre Gefundheit, Schonheit, und felbit Die Munterfeit ihres Geiftes, erhalten davon einen großen Zuwachs.