(Rachbrud berboten.)

66]

## Der Entgleiste.

Bon Bilhelm Solgamer.

Der gange Chor erft, dann eine Männerstimme folo. Der Chor sang den Refrain, und nun begann eine Frauenftimme. Und wieder der Refrain. Es war ein gemeines

Lied, eine ichlechte, oberflächliche Melodie.

Melanie fiel ihm ein und Beit. Er schämte fich. Aber was half die Scham! Ihnen gegenüber war er wie ein morscher Pilz jest. Was konnte ihm das helsen! Nun galt's die Probe: Bilg oder Baum, gang für sich allein. Nun galt's ganz für ihn allein, das erst war die Entscheidung seines Wegs, seiner Kraft und seines Wertes. Fallen und unten bleiben — oder hinauf und wachsen. Und dann vor ihnen beiden stehen: Melanie und Weik. Ich bin's! Und es ist alles von mir, was ich bin!

Da gab er sich einen Ruck und trat ein.

Es fiel ihm ichwer, über die Schwelle gu geben. Gine dide muffige Luft ichlug ihm entgegen. Aber nun hatte er die Türe geöffnet, weiter also. Er bestellte sich einen Grog. An seiner Aussprache erkannte man den Deutschen. Man empfing ihn mit lauten Burufen. Er machte gute Miene gum bosen Spiel, aber er hielt sich doch für sich allein.

Ein neues Lied begann. Philipp wollte geben. da hatte sich flink eine Dirne neben ihn gesetzt und plauderte mit ihm. Er bestellte fich ein zweites Glas, ber Dirne ben erbetenen "Bod". Er hörte ihrem Geplander zu, ohne eigentlich aufzufassen, was sie wollte. Es war ihm wie eine simple

Melodie, die einlullte.

Wieder ein Lied, und wie borhin wurde die Strophe bon einem ber Männer mit rauber, rober Stimme borgefungen, der Refrain von allen mit Gläsergeflapper und Aufschlagen auf den Tisch geradezu gebrüllt. Rach dem Refrain war dann jedesmal ein lautes Gelächter.

Die Dirne neben Philipp sang tapfer mit. Er hörte, daß sie eine gute, helle Stimme habe. Meist waren die

Frauenstimmen bier rauh und roh, berlebt.

Als das Lied zu Ende war, redete er ihr zu, ein Lied alle in vorzutragen. Rad einigem Bitten tat fie das.

Sie fprang auf den Tifch und fang ein freches Lied, das fie mit häglichen Gebarden und fehr verständlichen Be-

wegungen begleitete.

Philipp bachte an die Gafthäufer feiner Beimat. Sachte an Mainz und an den Rhein, an die Lieder, die fie gefungen hatten, er und die Freunde, wenn der Mond über die Berge ftieg und über die flare Blaue des himmels hinfuhr, wie ein goldner Kahn über einen blauen See. Er sah die Wiesen sich dehnen und den Fluß sich winden — er sah das Wondlicht durch die Büsche streichen und das Licht von den Zweigen träusen und im Basser hinsließen.

Die Kleine sang längst nicht mehr. Sie war vom Tisch gesprungen und hatte sich wieder neben Philipp gesett. Aber da er ftill verloren, versunten dafaß, ging fie wieder hinüber gu bem anderen Tifche, wo die Luft im Larmen tobte.

Philipp war immer noch in seinen Träumereien, und die Lieder seiner Beimat klangen in seiner Geele lauter und

Da kam es leise bon seinen Lippen, das deutsche Lied bon Beinrich Beine:

> Ich weiß nicht, was soll es bebeuten, daß ich so traurig bin — ein Märchen aus alten Zeiten, bas tommt mir nicht aus bem Ginn.

Er jang in Beimweh und Schmerz alle Strophen durch. Und die Gesellichaft, die fein Wort verstand und fonft nur Botenlieder fang und anzügliche Bonmots prägte, lauschte

Als er geendet hatte, kam ber Glasfresser zu ihm, der allabenblich die gleiche Nummer hier aufführte und ein Bierglaß zerbiß, und fagte:

"Bravo, Bruder, tvir werden nun immer zusammen arbeiten!"

Eine Dirne fam beran und ftedte ihm ein Beilchensträußchen an.

"D, ich liebe die melancholischen Lieder, ich liebe die deutichen Lieder, teurer Mitbruder," fagte fie.

Der Wirt fündigte einen neuen Cangesbruder an, und ehe er sich's versah, hatte man Philipp auf das Podium geserrt. Er sang wieder. Er ließ der frommen Melancholie eine luftige Studentenweise folgen. Bon draugen waren neue Gafte gefommen und umftanden ihn.

Hinter ihm fragte jemand: "Ift er verrückt?" Philipp hörte es nicht. Er war völlig hingegeben und entriidt. Der Hut beschattete sin Gesicht — wie schwarze, weiche Funken waren die Augen unter dem Schatten der Krempe deutlich - seine Gestalt war ein wenig zusammen-gesunken. Der Nachen seitlich vorzeneigt, die blassen Hände hielt er an die Rodtaschen und padte, den Daumen hineingestedt, die vorderen Zipfel eng zusammen. Man sah an der ganzen Haltung und Erscheinung, daß er ein anderer sein müsse, hinter dem noch mehr stede, als daß er hier unverftanbliche deutsche Lieder finge. Man zudte die Achseln, man ficherte, aber man hörte gu. Unaufgefordert brachte ihm ber Wirt ein Glas Grog.

Philipp trant haftig. Er fühlte ein lang entbehrtes Bohlbehagen. Das Nahe und Driidende verlor fich. Die Dinge, die um ihn waren, verloren ihre Deutlichfeit, wie das Leben überhaupt. Es trat alles wie hinter einen Schleier und entfernte sich mehr und mehr. Nichts, das forderte, nichts, das

begehrte. Richts, banach er verlangte.

Es wurde ihm frei. Ein allgemeines verworrenes Geräusch des Lebens hörte er ferne sich verlieren, und nicht mehr davon als ein verlorenes Braufen und Wogen reichte an ihn heran.

Traum — Bergeffen!

Der Wirt kam wieder und sprach mit ihm. Er hörte nicht darauf. Er hörte nur manchmal etwas von "Engagement" — aber das war ihm gleichgültig. Es ging ihn alles in der Welt nichts mehr an.

Es war ihm wohl.

Er suchte in seinen Taschen, um zu bezahlen. Der Wirt nahm nichts an. Er wunderte sich gar nicht. Er stedte stumpffinnig sein Geld wieder ein. Traum — Bergessen! das war wie ein lustiges Gaukelspiel, das war wie Kinderfreude. Traum — Bergessen! Das war in einer ganz anderen, unwirflichen Belt.

Andessen tangte die Algerienne im Chatelet und bermichte Philipp am gewohnten Plate. Sie abnte nichts Gutes. Aber es war ihr gleich. Der Gedanke, in ben "Chrano" zu geben, beherrichte fie gang.

Die Algerienne kam nach Hause, als schon der Worgen grante. Sie hatte im "Cyrano" getanzt, toller als je, und hatte die Männer erhitt und verachtet und keinem nur die Gunft eines Handkusses gewährt. Aber es schmeichelte ibr, wie sie begehrt wurde, und fie ließ alle Reize ihrer Wildheit ipringen. Es war ihr fo wohl — und fie tat einen Schrei. Den Adlerschrei eines freien Fluges, des Hinaussteuerns in die Liifte, gang Kraft und gang Sieg.

Und als fie nach Saufe kam und das Bett leer und unberührt fand, fturzte fie getroffen aus der Höhe herab. Sie warf sich auf den Boden hin und weinte. Sie schlug um fich und tat sich selbst wehe und weinte. Sie tobte und riß sich die Kleider vom Leibe und heulte. Sie wartete noch. Sie hoffte noch. Der Tag ftieg, und fie blieb allein. Da trodnete sie ihre Tränen. Sie fletschte die Bähne und ris die Augen auf. Weh ihm! Sie ballte die Fäuste. Sie hatte ihn! Und sie würde ihn toten! Sie würde ihn finden durch die ganze Welt hindurch.

Dann legte fie fich auf bas Bett und ichlief ein. Sie durchichlief den Tag. Sie schlief traumlos und tief. Denn sie war todmude, — übernächtig und abgespannt.

Philipp hatte einen schlimmen Tag. Was ihn gestern gum Singen innerlich bewogen hatte, das ftand nun borwurfsvoll vor ihm: die Erinnerungen seiner Beimat, die

Sehnsucht nach seiner Seimat. Er schämte sich. Was war er geworden! Aber wie war es auch in ihm geworden! Er war wie ein See, deffen Grund sich geöffnet und die bewegten Basser verschluckt hat. Er war tot, leblos. Da mußte der Schlamm obenauf kommen. Wo einst Welle mit Welle gespielt, wo Basser zu Sonne und Sonne zu Baffer geträumt, wo Leben gewesen war und Gland, Bewegung und Wechsel und immer wacher Trieb, da war nun Trodenheit und fauliger Grund.

Bergeffen! fcrie es in ihm.

Da schlich er sich hinauf in feine Wohnung. Die Algerienne war längst ins Theater gefahren. Er warf sich in feinen Sessel und schloß die Augen.

Es war ihm, als läge ein dunkles Ungetier in seiner Stube, mit roten, ftieren Augen, mit geblähten Ruftern, mit bergerrten Zügen -- ein Ungetier aus der Apokalppfe! es griff nach ihm mit runden langen Krallen, von denen das Blut so vieler Opfer tropfte. Und er konnte nicht ent-

Rein, er wollte widerstehen! Die wieder ein Schritt in diese Kneipe! In ihm mahnte es zur Arbeit. Da standen feine Träume bor ihm und verlangten nach ihrer Berwirklichung. Aber wenn er zupaden wollte, da griff er ins Richts, da faßte er nichts, da schälte sich nicht ein Einzelnes, Festes heraus, da jagte eins das andere, und Chaos ward es in ihm und Leere.

Er dachte, wie wohl ihm gewesen war gestern abend -

wie leicht, wie fern ihm alles gewesen war.

Es war etwas matt geworden in ihm, er wußte nicht, warum und wie, er war zerbrochen.

Er griff nach feiner Geige und ftrich ein paarmal mit

dem Bogen darüber. Rein! Er ginge aber doch nicht wieder in diese Kneipe! Doch als die Nacht fam, hatte er keinen Widerstand mehr. Es war etwas, das lockte und zog. Es war wie eine Stimme im Wind, wie ein tanzender Strahl im Dunkel. Schon bei dem bloßen Gedanken schien ihm das Schwere in feiner Seele leichter zu werden. Und leicht, leicht follte es ihm doch fein!

Er nahm feine Geige und ging.

Es war ihm, als gehe ihm jemand voraus, dem er folgen miisse. Er folgte, ohne sich klar werden zu können, ob er noch einen Willen dabei habe. Er folgte.

Und jo geschah es von nun an jeden Abend. er das "Engagement" des Wirtes. Er fang für das, was er

In der Kneipe hieß er furzweg "der Breuge", und fo

wurde auch nach ihm gerufen.

Anfangs hatte er noch Biderftandsfraft genug, nur gu fingen, wenn er Stimmung und Laune dagu hatte. Aber bald nahm ihm der Alfohol auch diefe Rraft. Schon auf einen Zuruf hin sprang er auf und laste seine Lieder, die er auf der Geige begleitete. Seine Gesten und Bewegungen wurden immer übertriebener und somischer, seine Bornehmbeit erschien immer grotester in feinen zerlumpten Rleidern, und so war er eine Figur, über die man sich auslachen konnte, ein Clown, und als Ganger erichien er allen einfach als verructt.

"Er ist verriëtt!" Und danach behandelte man ihn. Und ihm war alles gleich. Er trank. Man dekorierte ihn, man formte feinen Sut, man frangte ibm die Saare mit Papierblumen, man fehrte ihm die Hosentaschen heraus, man machte ihn zurecht, wie man gerade die Laune hatte, ob er dadurch verhöhnt ward, ob er eine Spottgestalt auf seinen eigenen

Jammer wurde, banach fragte man nicht.

Mandymal machte man sich auch ben Spaß mit ihm und ließ ihn Schneden und Austern dutendweise effen, so viel er nur in fich ftopfen tonnte - und er batte oft Sunger - und dann schnitt man ihm Zitronen klein, machte mit Bier einen Salat daraus und ließ ihn dieses ekelhafte Zeug verzehren. Er tat es.

Un fein Fenfter Der Wirt machte ein Geschäft dabei. hatte er einen Zettel geflebt: "Allabendlich der Prussien"!

(Breuge!) Seine kleine Schankstube war ftets gedräigt voll.

(Fortfetung folgt.)

## Die familie Krage.

Bon Johann Stjoldborg.

Autorifierte Ueberfetung bon Laura Selbt.

verbrannt worden ware.

Dann gab es noch etwas, was Anders beunruhigte: eine Petroleumlampe mit Glode, die der Schwiegersohn getauft hatte. Sie hatte einen peinlichen Eindruck auf ihn gemacht, von dem Augenblick an, da sie ausgepackt ward, und die Berzierungen und das blanke Metall stachen ihm in die Augen. Und dann all das viele Oel, das eine solche Lampe mit Hilfe des breiten Dochtes in sich aufsaugen konnte!

Und dann fürchtete er, sie könne am Ende nur der Ansang bon noch anderen Dingen sein —

Der Herbit kam mit seinen kurgen Tagen. Durch die zeitig sich herabsenkende Dunkelheit sunkelten hie und da kleine Lichtpunktechen gleich tieshängenden Sternen. Das waren die nach und nach in den Toruper hutten angegundeten Talglichter oder Transampen.

in den Toruper Hutten angezinderen Lalglichter oder Arantampen. Auch die Familie Krage hatte ihre Abendsitzungen begonnen. Das leise Rascheln der durch die Hände gezogenen Strohhalme, das einlussende Schurren des Spinnrades, das zischende Hin- und Derjagen des Schiffssens über die ausgespannten Fäden, begleitet von den aufmunternden Stöhen des Webedaumes, waren in früheren Jahren die friedlichen Laute gewesen, die sich in diesem Heim, wo der Fleiß Hausgest war, zur Gemüslichteit verdichtet batten. Aber nun sah Jürgen dort am Tisch neben dem die an die Decke reichenden Balken mit seiner neuen Lambe, seinen Richern. Dede reichenden Ballen mit feiner neuen Lampe, feinen Buchern, feinen Beitungen und - feinen eigenen Gebanken, bas fühlten alle,

Der Webstuhl war in Bewegung und das Spinnrad schnurrte;

Der Bebstühl war in Bewegung und das Spinnrad schurrte; die Laute waren da wie ehebem, aber das, was ihnen Behaglichteit und Gemütlichkeit verlieh, fehlte. Dert saß Jürgen wie ein Shmbot der Unruhe. Und noch waren die Worte nicht gefallen, die zur Lösung dessen beitragen konnten, an das alle dachten. Jeder sah da über seine Arbeit gebückt. Die beiden Alten im Salddunkel des Osenwinkels. Die junge Frau weiter vorne beim Schein eines Talglichtes, die über dem Rehstuhl hing. Aber dort, wo Jürgen sah, war es am hellsten, dort siel das Licht der Lampe auf sein braunes Haar und die weißen Seiten. Es herrschte eine drückende Stille, selbst die alte Hauskake schien das zu empfinden. Es kümmerte sich niemand um sie, soviel sie auch umherschlich und sich bald an dem einen, bald an dem anderen rieb. Sie bewegte misbergnügt den Kopf und miaute unzufrieden. Schließlich ließ sie sich in der Rähe des jungen Mannes nieder, den sie ausmertsam mit ihren großen, grünen Augen betrachtete. traditete.

Jürgen hob den Ropf, blidte brüfend auf Anders hin und dann gedankenvoll ins Zimmer, als überlege er etwas. "Soll ich Euch nicht ein Gedicht vorlesen?" begann er. Riemand antwortete.

"Ober eine Geschichte? Zum Beispiel bom schwarzen Madl und Michel Fuchsschwanz." "Ach, uns liegt nichts an einer Lügengeschichte, wenn sie auch gedruckt ist. — Pieuh!" Anders spucke in die Hand und rieb und rollte mit harter Faust die Halme.
"Du glaubst wohl gar, Anders, daß Lüge und Dichtung das selbe ist?"

"Na, der Unterschied wird wohl auch nicht gerade sehr groß sein," meinte der Alte.

Jürgen schien nachzubenken. Dann sagte er: "Kennst Du nicht etwas, das hier drinnen sitzen und uns die Brust beengen kann, bald Freude, bald Kummer, meistens wissen wir selbst kaum, was es ist; man hat nur die Empfindung, daß es nicht herauskann." Lautloje Stille.

Marie gupfte an ben Faben herum und fagte leife: "Ja, das fann ich febr gut!"

"Bas fannft Du wohl?" fuhr Anders ihr bom Ofenwinkel

bissig dazwischen.
Aber Jürgen fuhr fort: "Wenn man in dem täglichen Einerlei stumpf und träge einhergeht, dann berichwindet es oft auf lange Beit — und man könnte wohl am Ende so lange umhergehen, daß es ganz fortbliebe. Aber plöhlich, ohne daß man weiß warum, ist es wieder ba.

flocht eifrig an seinen Galmen. "Seht, was fo in unserem Innern lebt, bas ift Dichtung. Und wenn wir daher lesen oder singen, was die Dichtung. Und wenn wir daher lesen oder singen, was die Dichter geschrieben haben, dann ist es, als mache sich etwas frei, als löse sich etwas in unserer Brust. — Scheint Dir nicht, Anders, daß Dichtung und Poesse sowoll etwas Bahres wie etwas Feines sind?"

"Jaa, es ist sogar so sein, daß man Wühe hat, es überhaupt au seben. — Kreud!"

au feben. - Pteuh!

Gine Beile fprach niemand.

Eine Weile sprach memand.

"Ja, wenn wir nun aber zum Beispiel einmal Dich selber nehmen, Anders . . ."

"Wich selber!" Er blickte hastig und verwundert empor.

"Ja, wenn Du nun rings um Dein eigenes Haus herum die Erde siehst und Deine eigenen grünen und gelben Felber, dann ist es doch gerade, als wäre das Ganze ein kunstvolles Gemälde in einem heidebraunen Rahmen. Ist es nicht so, Anders?"

Der Alte ließ einen Augenblid die Arbeit sinken.

Und das ist ein Bild, das Du im Grunde selbst gemacht bast."

"Und das ist ein Bild, das Du im Grunde selbst gemacht hast."
"Ja, ja — in gewisser Beisel" Anders kaute seinen Tabak.
"In gewisser Beisel" wiederholte er und kraute sich im Naden.
"Und solch ein Bild ist auch Poesse und im Grunde ist es das
Beinste und Schönste im Leben."

Der alte Gausler versant in Nachdenken. — Aber plötlich er-wachte er und sah, daß sowohl Webstuhl als Spinnrad stille standen. Da warf er sich wieder mit voller Bucht auf seinen Gtrohhalme und bemerkte zum Schwiegerschin gewandt: "Ich muß Dir ein für allemaf sagen, Jürgen, wir haben keine Zeit für derlei Dinge."
"Haft Du nicht Zeit, mit Deinen Augen zu sehen!"
"Das laß nur meine Sache sein," eiserte Anders. Jeht war

Bur Frau sagte er spöttisch: "Du kannst wohl nicht mehr, wie cheint." Da ließ sie das Spinnrad fausen. Nun kannte sie es scheint. Anders wieder.

Und Marie fandte er einen Blid gu, ber gur Folge hatte, daß

fie sosort wieder zu weben begann. Nun mochte Jürgen sich mit seiner "Bolkszeitung" beschäftigen, wenn er Lust hatte.

Anders selber aber saß so steif wie möglich da, ohne eine Miene zu berziehen. Nur die Hände bewegten sich.

Dann wird dis zur Bettzeit kein Wort mehr gesprochen. Jeder saß wie vorher über seine Arbeit gebückt. Die beiden Alten im Halbunkel, Marie unter dem Talglicht und Jürgen beim

Schein der neuen Betroleumlampe.
Jürgen blidte auf sein Beib, das mit niedergeschlagenen Augen dasaß und eifrig die Fäden ineinander schlang, und auf seine Schwiegermutter, die alte Frau, die dasaß und in siederhafter Eise ben Faden spann mit ihren gekrünmten Fingern, und dann dachte er, daß Anders dort in seinem dunklen Binkel saß gleich einem harten Riesen der Borzeit. Aber er war ja der Mann im Hause, und er, Jürgen, war nur hier eingezogen. Aber das mußte ein Ende haben. Seinen eigenen Boden mußte er unter den Füßen haben, sein eigenes Heim; unter den eigenen Tisch mußte man die Wise kaden. Füße steden .

Bur gewohnten Zeit erhob fich Anders und begann fich ausgufleiben. Seine Frau folgte feinem Beispiel, ohne ein Bort gu fagen. Aber Jürgen blieb absichtlich figen, als fei es ihm gleich-

gültig, was die anderen täten.

Much Marie fette ihre Arbeit fort, - aber nur furge Beit. Dann beschäftigte sie sich balb mit diesem, balb mit jenem und spähte ängstlich hinüber nach Jürgen, der indessen nur auf seine Bücher hinunterstarrte. Nach einer Weile begann sie langsam

ihre Aleidertaille aufzuhaten.

Anders schritt in seinen gelblichen, selbstgewebten Unterhosen gur Tischschieblade und schnitt sich ein frisches Stud Kautabat ab. Dann griff er nach seiner Taschenuhr, die an dem Balken zwischen den beiden Betten hing, wo Jürgen sach. Während er sie aufzog, sagte er: "Willst Du hier die ganze Nacht sitzen bleiben?"
"Hin, ich weiß nicht!" antwortete Jürgen gleichgültig, und schraube die Lampe etwas höher.

Anders aber stredte fich im Bett, daß es in allen Fugen

(Fortsetzung folgt.)

# Mandervögel an Leuchtfeuern.

Bur Beit ber großen Banderzüge ber Bogel entfaltet fich baufig in bunflen, ftillen und regnerifden Rachten an ben Leuchtturmen und Leuchtschiffen, die an ben großen Zugstragen liegen, ein wunderbares Leuchischiffen, die an den großen Zugltraßen liegen, ein wunderbares Bogelleben, das an ergreisenden Momenten reich ist. Zahllose Scharen unserer gesiederten Freunde gehen alljährlich zugrunde, indem sie auf ihrem nächtlichen Fluge von den versihrerischen Leuchtseuern angelockt werden und sich an den Scheiben der Laumen Köpse und Flügel zerschmettern. Während einer einzigen Derbstmacht wurden am Helgoländer Leuchtturm, wie Gutse in seinem Buche "Die Bogelwarte Helgoland" berichtet, nicht weniger als 15 000 Lerchen gesangen. Der Beobäckter sichtlert das nächtliche Leben an jenem Orte folgendermaßen: "Das landschaftliche Bild, das einer so reichen Entsaltung des Tierlebens

Marie machte sich am Webstuhl zu schaffen, um besser lauschen zum Hintergrunde bient, ist an sich schon ein ganz außers zu können; Kieftens Blid glitt unruhig von Jürgen zu Anders ordentlich anziehendes: eine ebenmäßige stille, schwarze Nacht, ohne und von Anders zu Jürgen. Doch Anders sag nubeweglich und Mond, ohne Stern, begleitet von ganz schwachen südöstlichen Luste Mond, ohne Stern, begleitet von ganz ichwachem südvistichen Lustzuge, sind Bedingungen für möglichst großartige Entsaltung solcher Banderslüge; ist gleichzeitig die Atmosphäre sehr start von Feuchtigsteit erfüllt, so trägt dies zur Steigerung der Erscheinung außersordentlich dei. Die gleichmäßig tiese Finsternis, inmitten welcher der große helle Lichtsorper des Feuerturms zu schweben scheint, die breiten Strahlen, welche nach allen Richtungen von seinem Lichte ausgeben und sich in der trüben Lust bis ins Unendliche zu erstrecken scheinen, das Bewußtsein des großen umgebenden Meeres und die vollständige Lautlosigseit der ganzen Katur bilden ein ganzes von ernstesser, nabezu großartiger Stimmung ... Das ganze Firmament ist jeht ersüllt von einem Chaos von Junderttausenden nach und fern erschallender Stimmen und nähert man sich nun dem Leuchturm, so dietet sich dem Auge ein Bild dar, das dem durch das Ohr empfangenen mehr wie ebenbürtig sich anreiht: die das Leuchtsener in abs und zunehmender Dichtigkeit anreiht: die bas Leuchtfeuer in ab- und gunehmender Dichtigfeit umflutenden Lerchen, Stare und Droffeln ericheinen in ber fo intenfiven Beleuchtung wie helle Funken, die den Beobachter gleich einem grofisodigen Schneegestöber unmvirbeln, siets berschwindend und stets durch neue Scharen ersett — Goldregenpfeiser, Kiebige, Austernstischer, Brachbögel und Strandläuser in großer Zahl mischen sich dazwischen; hin und wieder wird eine Waldichnepse sichtbar und wirt kennengen Flügelkage truckt aus den Andrewsen Flügelkage truckt aus den Andrewsen gene Kulle in mit langfamem Flügelichlage taucht aus ber Finfternis eine Gule in dem Lichtfreise auf, balb wieder verschwindend, begleitet bon den Klagetonen einer Singdroffel, die fie ergriffen hat." Befonders ben ichwächeren unter ben Wandervögeln erweisen fich auf ihren weiten Flügen Fallen, Geier und Eulen als gefährliche Feinde. Größere Falten folgen z. B. Enten auf gewaltige Entfernungen und lassen leine Gelegenheit vorübergehen, um sich auf hilflose Banderer zu stürzen. Kleinere Geier verschiedener Art suchen sich Mantehlichen, Drossen, Kleinere Meier berschieden zur Enden sich Matenland andere Ausbögel zur Beute aus. Auf Infeln, die an der Machenstrehen lieden lass ist Geier zu landeren die an den Banderstragen liegen, laffen fich Geier gu langerem Bejuch nieber, damit fie von hier aus ihren Opfern auflauern konnen. In den Gegenden der arktischen Zone tommt der Banderfall zu-gleich mit der Ente an. Aber weit größere Scharen als diesen Ranbbogeln fallen eben der verhängnisvollen Anziehungstraft zum Opfer, die die Lichter von Leuchtifirmen und Leuchtschiffen auf die

Benn man bebenkt, daß ein solcher Strom bon Zugbögeln eine ganz lange Gerbstnacht hindurch andauern und fich unter besonders günftigen Umftänden sogar während mehrerer aufeinander folgenden Vante midderholm kann bem bird man es genit nicht aus ihner Racite wiederholen fann, dann wird man es gewiß nicht gang über-trieben finden, wenn Gutte von einem "Millionenfluge" fpricht. An einer anderen Stelle feines Buches fdreibt er bon ber unbegreiflichen Maffenhaftigleit, bon ben Mhriaden Ginzelwesen, nämlich Belblerchen, die nicht nur im Bereiche des Leuchtjeuers, sondern auch meilenweit in See nördlich und füdlich der Insel vor feinem erstaunten Auge vorbeizogen. Und über einen von ihm meilenweit in See nördlich und südlich der Insel vor seinem erstaunten Auge vorbeizogen. Und über einen von ihm im Jahre 1882 beobachteten Herbstaug des gelbsöpfigen Goldbähnchens äußert er, jeder Berstaug, die Zahl der Wanderer durch eine Zisser auch nur annähernd auszudrücken, müsse vergeblich ersicheinen. Bon zehn Uhr abends dis zum Tagesanbruch zogen diese Tierchen in wenig wechselnder Dichtigkeit stetig von Oft nach West am Leuchtseuer vorbei. Bei Tagesanbruch war die ganze Insel buchstäblich mit diesen Bögelchen bedeckt. In demselben Jahre wurde auch ein beispiellos starker, wiederholt sich zu gleichen Massen stetigernder Zug von allen Stationen der britischen Ostkliste von Guernseh auswärts die Versich in der Witte der Sektlandgruppe, Guernfen aufwarts bis Breffan in ber Mitte ber Chetlandgruppe, berichtet.

Der englische Ornitholog (Bogelfenner) Digon teilt in seinem Buche über den Banderflug "The migration of birds" Beobachtungen mit, die an englischen Leuchtsürmen und Leuchtschiffen gemacht wurden. Der Bachter bes in einer Entfernung bon gehn beutichen Meilen bon ber Themfe ftationierten Leuchtschiffes fah wiederholt in herbitnächten Tausende von Zugvögeln mit ihren weißen Briffen, einem heftigen Schneegestöber gleich, die Laternen und das Takelwerk stundenlang umsäwärmen. Biele rannten sich die Köpfe ein und lielen ins Meer. In einer Herbstmacht des Jahres 1883 sammelte der Bächter des hasbro-Leuchtschiffes hunderte von Singvögeln von Bord auf, die durch den Anflug an die Scheiben der Laternen getötet waren. In einer einzigen Racht wurden auf dem Tuskar-Leuchtturm auf der höhe von Werford 1200 auf gleiche Weise geröfter baren. In einer Aufgert Racht in den gleiche Weise eungefommene Bögel gezählt, während außerdem eine große Anzahl über Bord gefallen war. Und auch zur Kenn-zeichnung der rasenden Geschwindigseit, mit der die Bögel ins Berberben fliegen, wenn fie sich in bunklen Rachten aus ihren hoben Banberbahnen bon ben weitlenchtenden Straffen der Lenchtfeuer niederwarts ablenten laffen, führt der englische Drnithologe cinige bemerkenswerte Beispiele an. So jagte in einer Frühlings-nacht des Jahres 1888 ein kleiner Bogel mit solcher Getvalt gegen die Laternen des hasbro-Leuchtschiffes an der Rordfolkluste, daß er vollständig in zwei Teile zerrissen wurde. Der Wächter des Longstone-Leuchturmes berichtete aus einer Novembernacht 1883, eine große Schnepse iei mit so rasender Schneligkeit gegen die Laterne geslogen, daß sie förmlich in Stücke zersichmettert sei. Scheiben von drei Joll Dicke sind von derhältnismäßig kleinen Zugvögeln, besonders Schnepsen, beim Anslugzertrümmert — ein Beweis don der ungehenren Fluggeschindigkeit solcher Banderslige. Auf dem Farör-Leuchturm hörte der Wächter in einer Herbstnacht ein scharfes Mingendes Geraufd. Als er gur einander, fowelt die Menge ber Rahrung in Betracht tommt. Laierne emporitieg, um die Ursache tennen gu lernen, sah er zwei Ginerseits heißt es, ein Kind fonne nicht soviel effen wie ein Erder golldiden Scheiben in taulend Stilde gerichlagen und innerhalb wachsener; andererfeits wird darauf Bedacht genommen, bag fich ber Laterne lagen die Urheber - brei Enten, die fein Lebenszeichen

mehr bon sich gaben. Die ornithologischen Beoba gtungen, die auf Anregung bes ständigen internationalen Ausschnisses, wie an den Leuchtturmen anderer Länder jo auch an denen Deutschlands auf Befehl der faifer-lichen Admiralität und des preugischen handelsministers bon ben betreffenden Leuchthurmwäckern ausgeführt wurden, sind bon Professor Blasius in verichtedenen Jahrgängen der Zeitschrift, Druis" veröffentlicht worden. Aus diesen Jahrgängen der Zeitschrift, Druis" veröffentlicht worden. Aus diesen Jeodachungen lassen sich Schlussfolgerungen ziehen, die über so manches aus dem noch lange nicht gelösten Problem des Bogeluges Ausschluß geben.

Bunadft wird durch die Berichte ber beutiden Leuchtiurmmachter Gatles Beobachtung bestätigt, bag fich die wandernben Bogel nur bei trubem und windftillem Better burch die Leuchtfeuer anloden lossen und durch Anslug an die Scheiben der Laternen zum Teil zu Schaden tommen. Da nun fast alle Bögel durch nahes Licht in der Racht ftart gebienbet werden und dem Lichte bann gufliegen, ichließt Blasius, daß die Bogel in klaren und hellen Rächten ihren Banders flug in "febr hoben" Luftschichten ausführen, so daß sie von den Leuchtfenern, tweil diese felbst für ihr icharfes Ange entfernt sind, nicht geblendet werden konnen. Ans dem Berzeichnis der Leuchts turmbeobachtungen ergibt fich die Tatfache, daß namentlich Gingvögel des Nachts wandern, unter ihnen in erfter Linie die eigentslichen Sänger, dann reiherartige, Schnepfens und Entbögel. Bielfach ist das Ansliegen großer Schnepfens und Entbögel. Bielfach ist das Ansliegen großer Schnepfens und Beisen beobachtet worden, die sich offenbar regelmäßig zur herbstzeit aus dem nördelichen Europa nach Dentschland begeben. Die von Professor Blasiusausgestellte Tabelle lätzt ferner erkennen, das einzelne Bogesarten bodit felten an ben Leuchtfürmen verungluden, andere dagegen ihnen maffenhaft zum Opfer fallen. Es ift icon erwähnt, daß in einer einzigen Berbitnacht am Belgolander Leuchtnum 15000 Lerchen gefammelt und gefangen wurden, dabon allein an den Scheiben ber Laterne 8400, und die Beobachtungen anderer Leuchtturmwärter bestätigen, daß Lerchen fich am häufigften von bem blendenden Lichte gu ihrem Berberben anloden laffen. Demnächft tommen die Stare, bann die Droffeln, bann Rottehlden, Goldhahnden, Stieglige, Rotidmangden, Deifen, Enten, Gliegenfänger und Bachftelgen.

Enten, Fliegenfänger und Bachteigen. Der Bächter vom Scholpiner Leuchtturm bemerkt in seinem Bericht, wenn die Bogel sich bes Rachts zeigten, so kanen fie zuerst Bericht, wenn die Bogel sich bes Rachts geigten, so kanen fie zuerst Berickt, wenn die Bogel its des Kachis zeigten. 10 fannen sie guers nur bereinzelt vor, allmählich aber wachte ihre Zahl an. Dann slögen sie die ganze Nacht dis zum Tagesanbruch in dem hellen Schein, die die Lanme rings um den Leuchthurm verdreite, durcheinander und jeder Bogel erscheine dann wie ein heller Punkt. Bei Enten und Gänsen sasse sich der Flug durch das Gehör seitstellen, denn sie sonnwen fast immer schreind an. Die kleinen Bögel, wie Goldhähnchen, Kotkellschen, Bachselzen. Stare und verwere andere Arten blieben, wenn sie auseilagen seien, im Drahts Bögel, wie Goldhähnchen, Rottehlichen, Bachstelzen, Stare und mehrere andere Arten blieben, wenn sie augestogen seien, im Drahts gitter, am Fensier usw. sigen, oder flögen an den Scheiben berum. Jur Angzeit pflegten sich ans dem nahen Walde viele Euten einsauftellen und auf die Bögel Jagd zu machen, indem sie diese im Stuge zu ergreisen suchten oder nach dem Turne kämen, wo dann alle, die im Gitter sähen, wie auf Kommando gegen das Fenster flögen. "Es scheint", sügt der Wächter hinzu, "als wenn das Licht sie sehr blendet, denn sie bleiben manche Racht die zum Sumensaufgang am Turm und fliegen noch au, wenn es schon heller Tag ist."

Der Wächter auf dem Generschiff am Minsener Sand berichtet, daß Enten, Taucherenten und Möwen sast immer gesehen wurden.

Der Sachter auf dem zeinersahl am dentietet Sind bertigte, das Enten, Taucherenten und Möwen fast immer gesehnt wurden. Anscheinend werde der Zug der Bögel vom Bind beeinflußt, denn bei frischen Binden hielten sie sich dicht über dem Basser. Bögel, die bei trüben Better au Bord flogen und das Feuerschiff wieder verlassen wollten, wendeten sich zunächst nach allen Richtungen, sehrten jedoch in vielen Fällen an Bord zurück und blieben dort so

lange, die sich das Better gestärt habe. Die Leuchttürme, die Bornholm und Möen am nächsten liegen, bilden die größten Engiedungspunkte für die nächtlich wandernden Bögel und nach Profesior Blasius zwar ans dem Grunde, weil der Hauptzug der Bögel den Schweden nach Beutlchland über die genannten Inseln und vielleicht auch iber Arlona auf Rigen geht. Der Anselte Wordalten leicht nach der Arlona auf Rigen geht. Der außerfte Rorboften icheint nach ber Beobachtung in Memel, Ribben, Brufterort, Billau und Roffitten von bem Serbftwanberfluge bedeutend ftarter als von dem Frühlingszuge berührt zu fein. Un der Oftfufte Schleswig-Holfieins beobachteten die Leuchtnurmwächter untgeringen Unflug, flarferen bie an ber Befiffifte, namentlich auf Amrum und Helgoland, während die weiter westwarts gelegenen Leuchtfeuer bis Borkum hin wieder schwäckeren Anstern liegen. Die Bögel Dänemarks scheinen also zu ihren Banderstügen mehr die Westlifte Schleswig-Holsteins zu wählen und es zu vermeiden, weit ab vom Lande quer über das Meer zu ziehen. C. Schenkling.

### Kleines feuilleton.

Singienifches.

ein Stoffwechfel rafcher vollzieht und fein Bachstum eine größere Nahrungszusuhr verlangt. Wenn man ein Kind so viel essen läßt wie es will, so wird man wohl häufig die Besodatung machen, daß es in der Menge des Genossenen wenig oder gar nicht hinter seinen alteren Tischgenossen zurückleibt. Natürlich fann dieser Sas nur den Kindern gelten, die mindessens ein Alter den zwölf Jahren erreicht haben, wenn sie nicht einen krankhaften Appetit oder mit einer Keisung zur Lettsucht pergusach sind. Die Rhussagen und Reigung zur Fettsucht veranlagt sind. Die Phisiologen und Spigieniter haben sich wohl bemubt, auch über diesen Buntt eine bestimmte Klarbeit zu gewinnen und das Rahrungsbedurfnis des Kindes in berschiedenen Altern im Bergleich zu dem des erwachsenen Menichen festaufeten. Namentlich bie amerifanische Schule hat eine gange Reibe von Arbeiten und Berfuchen über biefe Frage aus-Menfchen festzuseten. genze Reihe von Arbeiten und Versuchen über diese Frage ausgesührt. Die Ergebnisse weichen aber ziemlich weit voneinander
ab. Kinder zwischen 7 und 10 Jahren sollen die Hälfte bis drei Biertel von dem brauchen, was ein Erwachsener braucht, Kinder zwischen 11 und 14 Jahren 60—90 Proz. Das Landwirtschafts-ministerium der Bereinigten Staaten, das sich besonders für diese Forschungen interessiert und selbst Sachverständige mit ihrer Förde-rung betraut bat, ist zu der Feistellung gelangt, daß ein Kind zwischen 6 und 9 Jahren hald so viel Rahrung braucht wie ein Mann, und zwar 1750 Kalorien, ein Knabe von 12 Jahren nicht ganz drei Biertel von der Kahrung eines Wannes und im ganzen 2450 Kalorien. Das klingt und sehr sicher und bestimmt, aber es wird wohl niemals gelingen, solche Zissern mit einem Anspruch auf allgemeine Giltigkeit zu ge-winnen. Die Ergebnisse von Bersuchen in großem Matstad, die jüngst in Philadelphia mit 80 Kindern und in Baltimore mit 115 Kindern angestellt worden sind, haben so abweichende Kesultate gebracht, daß sich aus ihnen kaum etwas entnehmen läßt. Ferner sind besonders vorglame Experimente mit zwei Kindern gemacht find besonders forgfame Experimente mit zwei Rindern gemacht worden, von denen das eine 121/2, das andere 81/2 Jahre alt war. Diese wurden 29 Tage lang so ernährt, daß alles von ihnen genossene Eisen und Trinken gewogen wurde. Sie erhielten zum Krühstüd eine Tasse Kalao mit viel Wilch, gebutterten Jwiedad, Obst und zuweilen ein Stüd Käse, zu Mittag Fleisch oder Fisch mit Brot. Butter und Kartosseln, Gemüse, Pudding und ein Glas Dilch und zum Abendessen Brot und Butter mit einem Ei geer Tole Obst und Wilch wenneilen auch wach einen Eiger Beit und Wilch wenneilen auch wach einer Steile ober Rafe, Obst und Milch, guweilen auch noch erwas Fleisch. Es ergab fich, bag ber altere Anabe im Durchichuitt taglich 2992 Ralorien zu sich nahm, der altere Unabe im Durchschutt taglich 2992 Raslorien zu sich nahm, der jüngere 2051, also bedeutendsmehr, als jene Durchschiliszahlen angeben. Nebrigens weiß man auch von den Erwachsenen nicht zu sagen, wieviel Kalorien sie im Durchschutt täglich verzehren, denn manche Physiologen sehen ihre Zahl auf nur 2000 an, andere auf 3500. Wenn die erste Zahl richtig wäre, so würde jener 121/ziährige Knabe um die Hälfte mehr gegessen haben als ein erwachsener Menich braucht.

#### Verkehrewesen.

Alter und Große ber beutiden Dampf. und Segel. fciffe eine verhaltnismäßig unbedentende Rolle; im wesentlichen wird der Personen- und Giltertransport durch Dampsichisse bewerstelligt. Wie in diesem Falle der Größbetrieb im Laufe der letzten Jahrzehnte zur Geltung gekommen ist, läßt ein Blid auf die durchichnittliche Größe der Fahrzeuge ersennen. Der Rammgebalt der deutschen Dampser siellte sich in Registertonnen zu 2832 Anbikmeter Brutte bei Schissen im Alter dis Id Jahren auf durchschnittlich 2449 Registertonnen, von 10 bis 20 Jahren auf durchschnittlich 1934, von 20 bis 80 Jahren auf durchschnittlich 1934, von 30 bis 40 Jahren auf 452, von 40 bis 50 Jahren auf 321, von über 50 Jahren auf durchschnittlich 224 Registertonnen. Ein Seedampser von heute hat durchschnittlich saft die 11sache Größe eines Dampsers aus den Tagen unserer Großwiere. Selbswerständlich wird die Durchschnittsgröße ganz gewaltig von etlichen Riesenschissen übertrossen. Die teutsche Handelskilotte zählt 161 Dampser in der Eröße von 5000—10 000 Registertonnen; ferner 22 Danupser zwischen 10 000—15 000, sowie endlich 12 Dampser, die mehr als 15 000 der Berfonen- und Gntertransport burd Dampfichiffe bewertftelligt. 10 000-15 000, fowie endlich 12 Dampfer, die mehr als 15 000 Registertonnen faffen.

Bei ben Gegelichiffen tritt, bas Alter in Betracht gezogen, der Unterschied der Größe nicht so schaft hervor, wie bei den Dampfern. Sie fassen durchschnittlich im Alter bis 10 Jahren 189 Registertonnen, von 10 dis 20 Jahren 830, von 20 bis 30 Jahren 194, von 30 bis 40 Jahren 124, von 40 bis 50 Jahren 43, über 50 Jahre 32 Registertonnen. Wir sehen hier also im Gegensas ju ben Dampsichiffen nach einer ploglichen Steigerung am Ende bes borigen Jahrhimderts neuerdings ein aufsfallendes Ginten ber Durchichnittsgröße. Bielleicht waren die in ben neunziger Jahren angestellten Bersuche ber Erbauung fehr großer Segelicifie von Ginflug auf die starte Steigerung der Durchicmitts-größe. Es gibt 16 bentiche Segeliciffe, die zwischen 8000 und 8500 Registertonnen fassen, drei Schiffe find über 4000 Registertonnen start, das größte unter ihnen hat den stattlichen Raumgehalt von

5548 Registertonnen.