Tafel E.

as Casithier vor seinem Treiber, gleich oben auf ber Tafel E., fennt ihr Alle gar wohl, und ich brauchte euch nicht zu sagen, bag es ber

Efel ift. Wie ihr feht, hat er freilich fein sonderliches Aussehen, indes verachtet ihn darum nicht, denn auch er hat seine vielen guten Eigenschaften, mod burch er und gar nüglich wird. Sein Geruch ist eben so vortrefflich, als sein Gehor und Gesicht. Sein Gang ift, wennschon nicht besonders schnell, doch gleichformig, sicher und ausdauernd. Schweigend vollendet er seine tägliche, oft schwere Arbeit, und ift schon zufrieden, wenn ihn die ersten besten Disteln, Spreu oder Stroh sättigen, wiewohl er recht gut weiß, daß heu und hafer besser munden.

sättigen, wiewohl er recht gut weiß, daß heu und hafer besser munden. Er stammt aus Usien, wo er noch heerdenweise wild angetroffen wird. In falteren und gemäßigteren Landern, wie bei uns, gedeiht er nicht sonderlich, zumal man ihm feine besondere Sorgfalt und Psiege widmet; dagegen ist er schon in Frankreich und Italien und durchgängig in sublichern Landern viel ansehnlicher,

munterer und gewandter.

lleber die Geduid unsers Esels geht nichts, aber dumm nennt man ihn wohl ohne Grund. Er fennt seinen Treiber (Eselstreiber) unter Tausenden heraus; er merkt häuser, wo er gewohnt ist Sace abzugeben, so genau, daß er sie auch in der größten Stadt niemals verfehlt. Auch das zeugt wahrlich nicht von Dummbeit, daß er einen, nur einmal gemachten langen Weg zuverlässiger zurücksindet, als das Pferd. Ja, er besitzt sogar die merkwürdige Fähigkeit, seinen Weg auf unbetretenen Pfaden in Gegenden zu sieden, die er vorher nie gesehen, wovon euch

folgende Unetbote ein Beifpiel geben foll.

Im März 1816 wurde ein Esel an Bord einer Fregatte eingeschifft, um zu seinem Herrn nach Malta gebracht zu werden. Aber das Schiff stieß bei der Gat-Spike auf eine Sandbank, und der Esel wurde, weil er wohlbeleibt und schwer war, in's Meer geworsen, damit er, wo möglich, sein Heil mit Schwimmen verzsuchen mochte. Und siehe da, nach etlichen Tagen, da man die Thore in Gibraltar austhat, kam unser Esel herein und begab sich an seinen Stall bei einem Kaufmann Werts, bei dem er einige Zeit in Kost und Logis gewesen. Der scharssunige Langsohr hatte also in wenigen Tagen einen ihm vorher ganz unbekannten Weg von mehr als 50 Stunden über Berg und Thal und manchen Gebirgöstrom hinüber gemacht, um seinen alten Wirth, bei dem es ihm wohlgegangen, wieder aufzusuchen, und zwar in einem Lande, wo nicht einmal Einer sein ehrliches deutsches "Ja" verstanden, wo er also keinen Menschen um den Weg hatte fragen können.

Unter tem fo eben beschriebenen Bilbe feht ihr eine Ente auf ben nahe stehenden Eimer zuschreiten; benn fie scheint zu durften und hofft in demselben Daffer zu entbeden, um ihren Durft zu ftillen.

Die Ente ift ein befannter und durch bie Febern, bas Fleisch und bie Gier - bie jeboch nicht von ber Gute ber Ganfeeier find - gar nuglicher Sausvogel, und

gwar von bemfelben Befchlechte, wozu auch bie Ganfe und Schmane geboren. Gie bat, wie diese Schwimmvögel, einen abgestumpften, mit blatterigen Zähnen verssehenen Schnabel und eine an ben Seiten gefranzte Junge. hier betrachten wir eine besondere Art dieses Bogelgeschlechts, die Brandente, die sich durch einen höfer an der Burgel bes Schnabels und durch ein bunt abstechendes Gesteder von den übrigen Entenarten unterscheitet. Cie bat einen grunen Ropf und ein zimmtrothes Band auf ber Bruft. Gie halt fich an ben Ruften ber Dit. und Rorbfee auf, mo fie öfters in verlaffenen Raninchenlochern, ober in fleinen, für fie gebauten Sohlen niftet. Man nimmt ihnen aus biefen Sohlen anfange bie Gier, um fie badurch jum öfteren Legen zu zwingen, und zulest laßt man ten Weibchen noch sechs zum Ausbruten, wobei sich diese so zahm zeigen, daß sie sich auf den Eiern streicheln lassen. Daß man diese schöne Ente noch nicht allgemein zum Hausvogel gemacht, ist zu verwundern, da sie es in den nördlichen Gegenden schon halb ist und gerne in

ber Rabe ber Dorfer niftet.

Unter bem eben befprochenen Bilbden ift

Die Gile abgebildet. Unter Gile verfteht man junachft ein fehr gebrauchliches gangen= maaß, eigentlich vom Ellenbogen bis gur Gpite bes Mittelfingers (ober von bem Sand. bis jum Schultergelent). Gie ift in ber Regel ber boppelte guß und alfo fehr verschieben. Deift hat fie 24 3oll ober 288 Linien. - Elle heißt nun auch ber Stab, auf beffen flacher Seite bas Ellenmaaß burd, Ginschnitte genau abgezeichnet und in Biertel und noch fleinere Theile abgetheilt ift.

Der Glephant ist ber Riese unter ben Landthieren, benn er wird über 12 Fuß hoch und erreicht eine Lange von 15 bis 17 Fuß. In seinem 20. Jahre, obgleich noch nicht ausgewachsen, wiegt er oft an 70 Centner. Er hat eine gewaltige breite Stirne, fleine, aber geiftvolle Mugen, und breite, weit berabbangenbe Dhren; sein Hals ist furz, und sein dider, plumper Leib ruht auf diden, saulenförmigen Beinen. Das Auffallendste an ihm sind die beiden, weit hervorragenden, oft 200 Pfund wiegenden Stoßzähne, die das bekannte Elsenbein liefern; sodann der lange, nach allen Seiten bewegliche Ruffel, in welchen sich Rase und Oberlippe zusammen verlangert haben. Die Sant ift fast baumenbid, und boch empfindet er ben Stich ber Infetten.

Empfindlichfeit , Rachfucht , Urtheilefraft , Unhanglichfeit , Erfenntlichfeit gegen feinen herrn und Wohlthater find tie charafteriftifchen Gigenfchaften bes Glephanten. Bon Ratur fehr gesellig, lebt er in Affen und Afrifa heerbenweise in ben Batbern und erreicht ein Alter von mehr als 100 Jahren. Bei seiner natürlichen Gutsmuthigfeit beleidigt er ungereigt weber Menschen noch Thiere. Gein hauptorgan ift ber am Ende mit einem fingerartigen Muswuchs verfebene Ruffel. Un Diefem Leibedtheile ift er febr empfindlich, und eine schwere Berwundung besselben führt leicht ben Tob bes Thieres berbei. Er vereinigt hand und Rafe in seinem Ruffel, indem er ibn jum Athmen, Riechen und Greifen gebraucht. Er reift bamit feine, aus Baumlaub, Gras und Reis bestehende Nahrung ab, zieht damit Wasser ein, stoßt damit, wie eine Posaune ihn aufrichtend, einen trompetenartigen Laut aus — was immer ein sicheres Zeichen seines Zornes sein soll — und braucht ihn endlich zur Bertheidigung. Welche Starfe er im Russel besitzt, geht daraus hervor, taß er damit Lasten von mehreren Centnern auf den Rucken hebt, Bäume aus der Erde reißt und Pferde und Ochsen mit einem Schlage niederschmettert.
Der Elephant lagt fich nach und nach gahmen und zum Lastragen abrichten; benn er vermag wohl 20 bis 30 Zentner mit Leichtigfeit fortzuschaffen.

In alten Beiten bediente man fich feiner im Rriege und padte gange bolgerne Thurme voll Rriegeleute auf ihn. Da er jedoch bas Feuer fürchtet, fo wird er heutzutage nicht mehr im Rriege gebraucht.

Muf bem Gichenzweige fist, vor ihren Berfolgern fich bergend, bie

Eule. Sonderbar ist ihr Ansehen. Seht nur die großen Augen ganz vorn an tem dicen Kopfe stehend und wie Ratenaugen beschaffen! Der Schnabel ist sehr gefrümmt, und die Klauen sind sehr scharf. Sie scheut das Licht und kann in ter Daumerung am besten sehen. Sobald sie sich blicken läßt, fliegen die Bögel schreiend um sie herum und berupfen sie. Darum bedient man sich wohl auch der Gulen beim Bogelfang, um bie Bogel burch fie berbei gu loden. - Die Gule be-wohnt altes Gemauer, und biefen ihren gewöhnlichen Aufenthaltsort verlaßt fie, wenn der Abend fommt, wo sie alsdann auf Raub aussliegt. Große Eulen, z. B. die Ohr- oder Ablereule (Uhu), stoßen auf Wildpret und andere größere Thiere; die kleinern aber nahren sich meist von Mäusen und Amphibien und sind darum sehr nutzliche Thiere, die in Jahren und Gegenden, wo es recht viele Mäuse gibt, manchmal in Schaaren kommen und uns dann gar bald bemerken lassen, wie die Maufe abnehmen. Die Gulen haben ein febr weiches, flaumartiges Gefieber: ihr Flug ift fo leife, bag man fie faum tommen hort. 216 baber 'mal Giner bei Nacht über einen Kirchhof ging, und auf einmal seine Perücke ganz leise vom Kopfe gehoben wurde, glaubte er, es habe sie ihm ein Geist abgezogen, der gerade eine brauchte. Nach einiger Zeit aber, wo man etwas am Kirchthurme zu bauen hatte, fand man die Perucke in einem Eulenneste; dorthin hatte sie die alte Eule getragen, um ihren Jungen ein recht weiches Bettchen gu bereiten.

Aus ber Spige ber anziehenden Gruppe links ragt bie ichongeformte

Gichel bervor, bie Frucht ber machtigen Giche. Gie wird zur Futterung und Maftung ber Schweine benutt ; in warmen gantern ift fie fur Menfchen egbar, und man bereitet auch baraus ben bei Drufentrantheiten fo beilfamen Gicheltaffe.

Das Gidhornchen, ju beffen Geschlecht viele ausländische Arten gehoren, fennt Beber an seiner Gestalt, feinem muntern Wefen und seiner Lebensart. Es fpringt über bie bunnften Zweige von Baum gu Baum, und leicht fonnt ihr es Dabei, trot feines flugabnlichen Laufes, mit euern Bliden verfolgen, ba fein rothes Rleid vom Grun bes Baumes fo febr absticht. — Die Gichhoruchen paaren fich icon im Marg und April, und in biefer Zeit haben bann bie Mannchen hitige Rampfe gegen einander zu bestehen. Das Weibchen bringt 3 bis 7 Junge zur Welt. Lebhaft, reinlich und positirlich, laffen fie fich zu allerhand Runften abrichten, lieben bie Duft und lernen regelmäßig nach bem Tafte tangen. Gie niften sich oft in Rraben- und Elfternnestern ein, bauen auch selbst mehrere Refter von Reigern und Moos, mit nur einem Eingangeloch, welches gegen ben Wind gefehrt ift und fogleich verstopft und durch ein anderes ersett wird, sobald der Wind sich breht. — Sie nähren sich von Obstfernen, Wall- und Hafelnuffen, von Nadelholzsamen u. bgl., und sammeln sich Vorrath für den Winter. Jung eingefangen, werden sie außersordentlich zahm und beißen ganz sanft, wenn man sie greift; allein im Alter werden sie weist tochich und ihr Ris is dann nicht wehr so gelinde nielmehr Commenter. fie meift tudifd, und ihr Big ift bann nicht mehr fo gelinde, vielmehr ichmerghaft und gefährlich.

Run febt euch bie, in Waltern fo lieblich buftente

Erdbeere an! 3bre flache, nabe an ber Erde machfende weiße Blume iftfünfblätterig, und ter spisig zulaufende Fruchtboten wird beim Reifen ber Samen sehr fleischig und saftig und schmedt euch als schon rothe Erdbeere so gut, besonders wenn ihr sie mit Zucker, Wein und Milch genießt. Es werden auch Erdbeeren burch Kunft in Garten gezogen, z. B. die Ananas Erdbeere.

Um biden Baumafte, woruber bas Gidbornden lauft, hangt ber immer

Cphen. Er übergieht mit feinen langen, fehr biegfamen 3meigen Baume und altes Gemauer. Die grunlichen Bluthen, Die bei und erft im Berbfte fommen,

enthalten einen ben Insetten sehr angenehmen Neftarsaft. Die schwärzliche, sauerliche Beere reift als erfte Frucht bes Jahres, meift noch vor ben Frühlingsfirschen,
in unsern Garten und ift ben Bögeln eine besonders angenehme Speise. — In warmeren Ländern ift der Epheu nicht immer ein so schwaches, am Boben hinfriechendes,
ober mit seinen Burzelzasern stets an Baumen und Mauern sich festhaltendes Gewächs, sondern dort erhebt er sich selbstständig als ein schöner Baum mit dichbuschiger
Krone vom Boben.

Der Epheu erreicht ein fehr bobes Alter, und man hat Epheubaume gefeben,

bie fcon über 900 Jahre alt geworben find.

- 1. Epheu, Epheu, Bintergrun!
 Freundlich anguschauen!
 Sarten, Feld und Wald verblühn
 Und die schönsten Auen;
 Aber du erhebst dein haupt
 Immer jung und frisch belaubt.
- 3. Epheu, Epheu, Wintergrun!
 Um bes Gichbaums Rinbe
 Schlingt bein immer frisches Grun
 Ueppig fein Gewinde;
 Nuf bem Scheitel Schnee und Eis,
 Stehet er, bes Walbes Greis.
- 2. Epheu, Epheu Bintergrun!
 Mit bes Fruhlings Schimmer
 Ranteft bu fo fclant und fuhn
 Dich um morfche Trummer;
 Raufcheft um bie Felfentluft,
 Säufelft an ber ftillen Gruft.
- 4. Epheu, Epheu, Mintergrün! Unverwelklich Leben, Das Natur dir treu verliehn, Warum ward's gegeben? Sieh', es farb der Hain, die Flur; Epheu spricht: Sie schlummern nur!
- 5. Epheu, Epheu, Wintergrün! Trotest allen Wettern; Mag bes Lenges Schmud verblühn, Richts wird bich entblättern. Ruht erstarrt bas Saatgefilb', Bift bu treuer hoffnung Bilb!

Mach fr. 3d. Arummacher.

Die Sidechse. Daß viele Menschen sich vor den Schlangen fürchten, davon springen oder sie des Lebens berauben, das ift noch wohl begreislich, weil man sie für gefährlich halt und im zweiselhaften Fall lieber eine ungiftige todtschlägt, als von einer giftigen sich beisen läßt. Aber warum sind viele Leute sogar den Eidechsen seine, diesen unschuldigen Thieren, die Niemand beleidigen, Niemand schaden, vielswehr dem Landmann nüglich werden, indem sie von allerlei kleinen Insekten oder sogenanntem Ungezieser sich nähren? Höchstens können sie euch ein wenig erschrecken, wenn ihr so in euren killen Gedanken dahin wandelt und auf einmal etwas im Laube rauscht. Aber wer ein gutes Gewissen hat, muß sich gewöhnen, nicht vor Allem zu erschrecken. Wer ein boses Gewissen hat, dem ist freilich in diesem Punkt übel rathen. — Nun, alle Leute sind so furchtsam freilich auch nicht, und im Frühzighr, wenn man wieder in's Feld und in's Grüne geht, und überall in der mannigfaltigsten Gestalt das frohe Leben hervorwimmelt und laut wird, bleibt auch wohl ein verständiger Mann einen Augenblick vor einer Sidechse sehen, betrachtet ihr grünes Gewand, wenn es schoner als Smaragd in der Sonne schimmert, des wundert ihre unnachahmliche Geschwindigkeit und sieht mit Vergnügen ihren unschulz digen Spielen zu. Dann geht er mit guten Gedanken seines Weges weiter, riecht an seinem Frühlingesstrauß und kann sich nicht genug erschauen an den blühenden Baumen und farbigen Matten umber.

Gott forgt auch fur biefe Thiere. Sie haben nicht genug Barme in fich, um ben Winter über bem Boben auszuhalten; auch wurde es ihnen an Nahrung

3

und Gebuich zum verborgenen Aufenthalt fehlen. Sie verkriechen fich baber und bringen ben Winter im Schlafe zu. Dhue Kalender miffen fie ihren Monat. Aber wie im Frühjahr das Volk der kleinen Müden lebendig wird, und alle Reime in Gras und alle Knospen in Laub aufgeben, ruft die tiefer dringende Frühlingssonne auch dieses Geschöpf aus seinem Schlaf und Winterquartier, und, wenn es er= wacht, ift schon für Alles gesorgt, was zu seines Lebens Nahrung und Rothburft gebort.

und Nothdurft gehort.

Befanntlich haben nicht alle diese Thiere einerlei Farbe; aber eine Art der, felben muß um ihrer Nahrung willen fich am meisten aus dem dunkeln Gebusch heraus in's Grüne magen. Darum ift auch ihre Farbe grun. In dieser Farbe wird fie im Gras weder von ben Thieren, welchen sie nachstellt, so leicht entdedt,

noch von bem Stord, ber ihr felber auf's leben geht.

Bebel.

Tafel F.

Pleich bas erfte Bildchen biefer Tafel zeigt euch einen

Fuchs in gestrecktem laufe, verfolgt vom Jäger und von hunden. Er ist ein wegen seiner Lift und Schlaubeit allgemein befanntes Thier, welches zur Gattung der hunde gehört. Er erreicht, ohne den Schwanz, eine länge von 2 Fuß und eine höhe von etwas über einen Fuß. Der dickbehaarte, buschige Schwanz bat eine weiße Spige und ist über einen Fuß lang. Der Oberleib ist braunröthlich; Lippen, Backen und Kehle sind weiß, Brust und Bauch beim Männchen aschgrau, beim Weischen weißlich. — Die Stimme des Fuchses ist ein heiseres Bellen, das er namentlich bei großer Kalte und beim Wechsel der Witterung vernehmen läßt. Er lebt in der ganzen alten Welt, in Amerika und am zahlreichsten in nördlichen Gegenden. Seine Wohnungen sind Höhlen, Fuchsbaue genannt, die er entweder selbst gräbt, oder durch List dem Dachse abwendig macht. Der Fuchsbau ist von nicht unbeträchtzlichem Umfang und besteht aus vielen sich durchfreuzenden Gängen, die in Kammern und Kessel führen.

Der Fuchs macht hauptfachlich Jago auf alles Febervieb, boch raubt er auch fleine Saugethiere, und mit großem Appetit genießt er Dbft und vorzüglich Trauben, Die er befanntlich, wenn fie ihm zu boch hangen, für fauer erklart, wie in ber

befannten Fabel ftebt.

Man fangt ben Fuchs entweder in Fallen, ober man schieft ihn. Die Fuchsjagd wird mit eigens dazu abgerichteten Dachshunden betrieben, die ihn aus seinem
Bau sagen. Die Fuchshehen in England sind bort eine Lieblingsbeschäftigung der
Jagdfreunde; in Deutschland trieb man ehedem das Fuchsprellen leidenschaftlich.
Ein eingefangener Fuchs wurde in einem eingeschlossenen Raume freigelassen, mit
ausgespannten Tüchern aufgefangen und so lange durch schnelles Unziehen des
Tuches emporgeschleudert, die das Thier matt und endlich todt niedersiel.