Achtzehntes Capitel.

Bon den halbneutralen Farben.

Vom Braun.

... Kath', wie ein Haselzweig, Ist grad' und schlank, und auch von Farbe braun, Wie Haselnuff', und süßer als ihr Kern. Shakspeare, die gezähmte Keiserin. Bog's Uebers.

Da die Farben in der regelmäßigen Stufenfolge von Weiß abwarts mit der Classe der Olivengrune aufhoren, so sollte hier eigentlich bas neutrale Schwarz die Reihe beschließen. Allein in practischer Hinsicht ist bieß unstatthaft, indem man Farben aus allen Classen mit schwarzen Pigmenten verbinden kann, wodurch jene nicht nur im Ton tiefer ober niedriger werden, sondern auch ihre Farbe verandern und in eine andere Claffe übergehen konnen, und fo entsteht eine neue Scale ober Reihe von zusammengesetten Farben, deren Grundlage Schwarz bildet, und die zwar, theoretisch betrachtet, der vorigen Reihe in umgekehrter Ordnung entsprechen, aber bennoch in practischer Beziehung für unvollsommen und unrein gelten muffen, weghalb wir fie, sowie auch, weil Schwarz ein Bestandtheil derselben ift, halbneutrale Farben genannt *) und in drei Claffen getheilt haben, welche den vorher angeführten naturlichen Verwandtschaften entsprechen und sowohl rücksichtlich unserer gewöhnlichen Namen und Begriffe von Farben, als der meisten naturlichen und kunft= lichen Pigmente, zwischen den Extremen Braun und Grau liegen. wenig die halbneutralen Farben, als Farben betrachtet, einen hohen Rang einnehmen, so gehören doch eine beträchtliche Unzahl unserer dauerhaftes ften Pigmente dahin, und fie verhalten fich fo zu Schwarz, wie bie Tins

^{*)} S. Unm. D.

ten zu Weiß, d. h. sie sind, so zu sagen, schwarze Tinten ober Schattirungen.

Die erste ber halbneutralen Farben, mit ber wir uns in biesem Cgpitel zu beschäftigen haben, ist Braun, welches in seiner umfassenbegreift und in einem beschränktern Sinne die ziemlich vage Benennung
einer sehr ausgedehnten Classe von Farben ist, die einen warmen lohartigen Ton besitzen. Wir haben daher Braune von sehr verschiebenen Namen, z. B., Gelbbraun, Nothbraun, Drangebraun, Purpurbraun u. s. w.;
aber es ist der Beachtung werth, daß wir kein Blaubraun oder überhaupt
kein mit einer Farbe, in welcher Blau vorherrscht, zusammengesetzes
Braun besitzen, indem die Beimischung einer solchen kalten Farbe die
Mischung alsbald in das Gebiet der Graue, Aschfarben oder Schiefersarben
hinüberziehen würde. Zu den Braunen sind vielmehr die dunkelgelben, salben, nußfarbnen, castaniensarbenen u. s. w. Tone zu ziehen, von denen wir
bereits manche als den tertiären Farben nahestehend ausgeführt haben.

Der Ausdruck Braun bezeichnet demnach eigentlich eine warme gebrochne Farbe, von welcher Gelb einen Hauptbestandtheil bildet. Braun verhält sich daher gewissermaßen zum Schatten, wie Gelb zum Lichte, und warme ober röthliche Braune folgen in einer natürlichen Art den gelben als schattirende oder vertiefende Farben. Daher kommt es auch, daß gleiche Quantitäten, sowohl von den drei Primär=, als den drei Secundär = und den drei Tertiärfarben, auf verschiedene Weise eine braune Mischung und nicht neutrales Schwarz u. s. w. bilden, indem die Eigenschaft der Wärme zwei Primärfarben, die der Kälte aber nur einer zukommt.

Diese Hinneigung der Zusammensetzungen verschiedener Farben zum Braune und zur Wärme ist eine der allgemeinen natürlichen Eigenschaften der Farben, vermöge deren sie einander in ihrer gegenseitigen Mischung herabsetzen und verunreinigen. Braun ist demnach im Colorit der Gegensatz von rein, weßhalb es als diesenige der halbneutralen Farben, welche dem Lichte am nächsten verwandt ist, in der Mischung von hellen Farben vermieden werden muß. Dennoch läßt sich die Weissbeit des Schöpfers darin erkennen, daß Braun, wie Grün, eine vorherrsschende Farbe und zumal eine Erdsarbe ist, weil es als Contrast die Bläue und Kälte des Himmels harmonisier. In heißen Climaten in's besondere herrschen diese beiden Farben vor.

Diese Neigung des Brauns ist auch die Ursache, weßhalb diese Farbe sich zum Harmonisiren und zum Tongeben so gut eignet und weßhalb wir unter diesem Namen eine so große Menge natürlicher und

künstlicher Pigmente besitzen. Wenn der Versuch sehlschlägt, auf chemisschem Wege oder durch mechanische Mischung eine bestimmte Farbe hersvorzubringen, so erhält man in der Regel ein Braun, welches die Farbe des Schmutzes ist und alle übrigen verunreinigt. Diese große Mannigsaltigkeit von braunen Pigmenten veranlaßte unsern großen Landsschaftsmaler Wilson, als einer seiner Vekannten triumphirend mit der Unkündigung zu ihm kam, daß er ein neues Braun entdeckt habe, zu der Aeußerung: "das thut mir leid, wir haben deren schon zu viele." Dennoch sind schone durchsichtige Braune höchst nütliche Pigmente. Setzt man dem Braun so viel Roth oder Blau zu, daß eine der beiden letztern Farben vorherrscht, so geht es in die andern halbneutralen Classen Marronensarben und Grau über.

Die umfassende Bedeutung des Ausdrucks Braun hat in die Nomenclatur der Farben viel Verwirrung gebracht, und man hat gebrochne
Farben, in denen Noth u. s. w. vorherrschten, unpassenderweise mit
dem Namen Braun bezeichnet; ist diese Farbe zu roth und hitzig, so
nennt man sie vorwurstweise fuch sig. Den Namen Braun hat
man der Classe der halbneutralen Farben vorzubehalten, welche aus der
Zusammensetzung von Gelb, Drange oder Citrin mit einem schwarz
zen Pigment entsteht, und deren allgemeiner Contrast oder harmonisirende Farbe demnach mehr oder weniger in's Purpurrothe oder Blaue
sich hinneigen wird, und was die Beziehung zu Weiß und Schwarz oder
Licht und Schatten anbetrifft, so stimmt Blau unter den halbneutralen
Farben am besten zu Weiß und Licht.

Braun ist eine nüchterne und gesetzte, bedächtige und feierliche, aber nicht schaubererregende Farbe und trägt zum Ausbruck von Stärke, Beständigkeit, Zuverlässigkeit, Wärme und Ländlichkeit, in geringerm Grade zu dem des Ernsten, Düstern und Traurigen bei, und mit derselben Wirkung bedient sich desselben auch der Redner und Dichter, für die jedoch noch viele der gebrochenen Farben keine Bedeutung haben.

Die Werke der Dichter bieten vielfache Stellen dar, in denen sich die Verfasser dieser Farbe bedient haben, um auf das Gefühl zu wirken. Milton thut dieß in seiner Monodie auf den Lycidas folgender= maßen:

Noch einmal, braune Myrthen, Korbeern und du Eppig, Der nie vertrocknet! bießmal und nicht wieder Kann eure herben Beeren Mein Kummer nicht entbehren; Mit eurem Laub streu' ich sie traurend nieder, Noch eh' der Herbst gebräunt der Fluren Teppich. In die zunächst mitgetheilte Stelle eines ungenannten Dichters ift Braun mit dem achten Geschmack eines Malers eingewebt.

Betrachte, wie der Herbst mit leisem Finger,
Der Zeit vergleichbar, wenn sie Meisterwerke
Des Claube reift, den Forst allmälig wandelt;
Wie jeder Ulmenzweig mit Gold sich ziert,
Und jeder Eiche Laub in Braun erstirbt,
Indes der Ahorn sich mit Roth bekleidet;
Und wenn dich dann der Weisheit milde Ruhe
Ullmälig überschleicht, wenn süße Trauer,
Die Milton liebte, bein Gemüth befällt,
Und dir den Dichtergeist der Edelsten
Erregt, so gilt des Herbstes Ubschiedslächeln
Dir höher, als des Sommers stolze Pracht.

Es liegt auf der Hand, daß der Dichter in vielen Fallen, wo er seine Figuren in Farben kleidet, diese lediglich der beabsichtigten Wirkung wegen andringt; z. B. in den folgenden:

Aus ben belaubten Sangen streckt sein Ohr Ein Sathr hier, und bort ein Faun hervor; Die braune Thatkraft lauscht bem Tone voll Entzücken; Der Geist der Jagd erwacht, den büchnen Speer zu zücken. Collins.

Der zauberischen Thaler Pracht Verschwindet vor ber braunen Racht.

Derfelbe.

Ich wunsche mir die Hutte, Die von des Berges Hang Auf wuste Strecken, wilde Fluthen schaut; Auf braune Dorfchen auch Und ferne Kirchthurmspigen, Bon denen Glockenton herüberschallt.

Derfelbe, in der Dbe an ben Abend.

Wie eine braune Fluth behnt schmucklos sich Die Ebne aus.

Thomson.

Byron contrastirt diese Farbe sehr schon in nachstehender Stelle: Wie pocht der Puls, wenn sich im Angesicht Der Liebe Widerschein zuerst uns malet, Aus feuchtverklartem Blau das suss Licht Durch braune Wimpern uns entgegenstrahlet.

Goldsmith in folgender:

Wo ist das Haus, in dem am braunen Trank Der ruft'ge Landmann sich des Abends legte, Der muntre Greis sich an der Jugend Schwank, Des grauen Barts vergessend, oft ergeste? Mab. Barbaulb in nachstehender:

Ein braunes Dorfchen bunket bir Das allerschönste Lustrevier; Es sprossen rings auf seiner Flux Bescheidne Kinder ber Natur; Maiglockchen weiß und Beilchen blau Der keuschen Nymphe Lieblingsschau.

Dbe an die Bufriebenheit.

Shakspeare nennt Braun die Farbe der Verstellung, vielleicht weil es im menschlichen Angesicht andre Farben verdeckt und schattirt:

Sogar sein Haar hat der Berstellung Farbe, Ein wenig brauner als Ischarioth's.

Wie es euch gefällt.

In den folgenden Stellen ist es im Einklang mit Schatten, Schwarz u. s. w.

Auf bammernber Saine bunteln Matten, In uralter Gichen braunen Schatten.

Milton's Lycidas.

Wo Riefenwälder ihre breiten Schatten, Der Sonne und den Sternen undurchdringlich, Braun wie der Abend, werfen.

Derfelbe.

Wo Mensch und Thier sich in die Herrschaft theilt, Des braunen Wilben Speer ben Gaft ereilt.

Goldsmith.

Um es ben Städterinnen gleichzuthun, Ließ sie ihr fonst geschäftig Spinnrad ruhn, Den ländlich braunen Rock die Motten nagen,

Hier handelt fich's nicht um bes Schabels Schopf, Braun, schwarz, blond ober fahl gilt alles gleich; Doch bag ber Geift in taufenb Farben spiele.

Shakspeare.

Das Verzeichniß der braunen Pigmente ist sehr lang und das der gemischten Braune im buchstäblichen Sinne ohne Ende, da jede mit Schwarz vermischte warme Farbe ein Braun giebt, was mit gleichen Volumtheilen der Primär=, Secundär= und Tertiärfarben auch der Fall ist. Daher kann es keine Schwierigkeit haben, Pigmente dieser Art ersforderlichen Falls durch Mischung zu erzeugen, wozu jedoch selten die Nothwendigkeit vorhanden senn dürste, da sich unter den gleich anzusüh= renden Farben viele als in allen Stücken empsehlenswerth bewährt haben-

I. Bandyke's = Braun. Dieses Pigment, welches fast so beruhmt ist, als der Maler, nach dem es benannt, ist eine Urt Torferde von schöner, tiefer, halbburchsichtiger brauner Farbe. Die von Bandyke so vielsach angewandte und so hochgeschätzte Farbe wurde angeblich
von Cassel bezogen, und diese Angabe scheint sich bei Bergleichung der Casselre Erde mit dem Braun der Gemälde jenes Malers als richtig zu
bewähren. Gilpin braucht beide Namen (Bandyke's Braun und
Casselre Erde) in seinem Werke über malerische Schönheit als vollkom=
men gleichbedeutend. Die jetzt gebräuchlichen Sorten des Bandyke=
schen Brauns scheinen ähnliche, durch Neiben und Waschen gereinigte
erdige Substanzen zu seyn. Sie ändern zuweilen in Ansehung des Tons
und des Trocknens in Del ab, was sie, wegen ihrer bituminösen Beschaf=
fenheit gewöhnlich langsam thun, wogegen sie einen guten Körper und
sowohl iu Wasser als in Del viel Dauer besitzen. Das Campania=Braun
der alten Italienischen Meister war eine ähnliche Erde.

II. Mangan=Braun ist ein Manganoryd von schöner, tiefer, halbundurchsichtiger brauner Farbe und gutem Körper, welches in Del sehr gut trocknet. Es sehlt ihm an Durchsichtigkeit, allein es kann mit Nuhen zum Lasiren oder Herabstimmen des Tones des Weißes, ohne daß dasselbe verunreinigt wird, gebraucht werden, so wie es auch in der Draperie und im pastosen Austrag als locale Farbe gute Dienste leistet. Es steht sowohl in Wasser als in Del vollkommen gut.

III. Rubens = Braun. Dieses Pigment ist in den Niederlans den unter diesem Namen noch gebräuchlich und ist eine Erde von helles rer Farbe und mehr ocherartiger Textur als das Bandyke's = Braun, welches man in den Londoner Läden verkauft; es ist auch von wärmerm und mehr lohbraunem Tone, als das Manganbraun. Diese schöne Farbe steht gut, verarbeitet sich in Wasser und Del gleich wohl und gleicht sehr dem von Teniers angewandten Braun.

IV. Caffeler Erbe. Das echte Pigment, das diesen Namen führt, ist eine Urt Ocher, welche dem Rubens = Braun ähnelt, aber sich mehr zum Nothbraun hinneigt. In andern Beziehungen ist es von Nr. I. und III. nicht wesentlich verschieden.

V. Kölner Erde ist ein natürliches Pigment, welches einen etwas dunklern Ton besitht, als die beiden letten, und rücksichtlich seiner Verwendungsart und Eigenschaften als Farbe dem Vand he keinen Braun ganz gleichkommt. England hat an ähnlichen Erden keinen Mangel.

VI. Gebrannte Umbra. Durch das Brennen erhalt die naturliche Umbraerde einen tiefern und mehr in's Rothbraune ziehenden Ton und die Eigenschaft schnell in Del zu trocknen, so daß sie demselben fogar als Austrocknungsmittel zugesetzt werden kann. Sie läßt sich statt bes Bandyke » Braun anwenden und ist in Wasser, Del und al fresco eine vollkommen haltbare und empfehlenswerthe Farbe. Die Italiener nennen sie Falsalo.

VII. Brauner Ocher, f. Gelber Dcher. VIII. Spanisch Braun, f. Rother Dcher.

IX. Beinbraun (Knochenbraun) und Elfenbeinbraun versschafft man sich, indem man Knochen oder Elsenbein in dem Grade brennt oder röstet, daß sie durch und durch von brauner Farbe werden. Durch geschickte Leitung des Verkohlungsprocesses kann man es dahin bringen, daß irgend ein beliediger Ton von den fünf ersten Sorten entsteht; allein obgleich manche Künstler eine große Vorliede für diese Braune zeigen, so lassen sie sich doch nicht unbedingt empfehlen, indem sie in Del nicht gut trocknen und deren hellere Schattirungen, wenn starkes Licht auf dieselben einwirkt, oder in mit Bleiweiß angemengten Tinten, weder in Del noch in Wasser haltbar sind. Die blässesten dieser Pigmente sind auch die undurchsichtigsten; die tiesern sind dauerhafter, und die, welche sich dem Schwarz am meisten nähern, stehen am allers besten.

X. Ufphalt, Erdpech, Judenpech, Bitumen, ift eine harzige Substanz, welche durch Feuer entweder auf naturlichem ober funftlichem Wege gebraunt ift. Die in der Malerei unter diefem Namen angewandte Substang ift schwarz und glanzend wie Pech, welches lets tere nur baburch von jener fich unterscheibet, daß bas Feuer weniger fart auf baffelbe eingewirkt hat und es defhalb weicher ift. Ufphalt wird hauptsächlich in ber Delmalerei gebraucht, zu welchem 3mecke man es zuvorderst in Terpentinol auflof't, wodurch es zum Lasiren und Schat= tiren geeignet wird. Die schone braune Farbe und die vollkommne Durchfichtigkeit beffelben fuhren manchen Runftler in Bersuchung, es haufig an= zuwenden, obwohl jedes Gemalbe, in dem es fart unterlauft, unaus= bleiblich in furzer Beit zerftort wird, weil bas Ufphalt fich unter ber Einwirkung ber Luft und Temperaturveranberungen zusammenzieht und riffig wird. Bare bieg nicht ber Fall, fo murbe es eine gang vorzugs Wenn man die Auflofung von Afphalt in Ter= liche Malerfarbe fenn. pentinol unter Erhitzung mit bas Trodnen beforbernbem Dele vereinigt, ober bas Ufphalt roftet und in Lein = ober leichttrocknendem Dele abreibt, fo erhalt das Pigment eine festere Textur, verliert aber an Durchfichtigkeit umd trocknet langfamer.

Gine Probe von bem burch Lieutenant Forb aus Perfien mitges brachten naturlichen Bitumen, mit ber ich einen Bersuch machte, ließ bei'm Reiben einen starken Knoblauchgeruch verspüren. Im Feuer erweichte sich die Substanz ohne zu fließen und brannte mit flackernder Flamme. In Terpentinol lös'te sie sich auch unter Erwärmung nicht auf, ließ sich aber in hellem, leicht trocknenden Dele ohne Schwierigkeit abreisben und gab so eine schöne, tiefe, durchsichtige braune Farbe, welche der des Asphalts, wie es im Handel vorkommt, ähnlich war und fast so schnell, als das trocknende Del für sich, kest austrocknete. In Wasser läst sich auf die Dauer des Usphalts mehr bauen, und die natürliche Sorte ist auch in diesem Bindemittel der künstlichen vorzuziehen.

AI. Mumien = ober ågyptisches Braun ist ebenfalls eine mit animalischen Stoffen verbundene bituminose Substanz, welche die ågyptischen Catakomben liefern, woselbst man vor 3000 Jahren subststiges Usphalt bei'm Einbalfamiren anwandte, unter welchen Umständen es sich im Lause der Jahrhunderte, vermöge einer allmäligen chemischen Veränzderung, mit Stoffen verbunden hat, welche ihm eine dauerhaftere Tertur ertheilen, als das bloße Usphalt besitz; indeß ändert es in dieser Beziehung selbst an derselben Mumie außerordentlich ab. In andern Rückzsiehung selbst an derselben Mumie außerordentlich ab. In andern Rückzsiehung steht es als Pigment dem gemeinen Usphalt völlig gleich, und man wendet es, da es dem Nissigwerden weniger unterworfen ist, mit Vortheil statt desselben an. Auch kann man sich desselben sein abgerieben als Wasserfarbe bedienen.

XII. Antwerpner Braun ist ein Praparat von feingeriebenem Asphalt und starkem trocknenden Del, welches ihm die Eigenschaft erztheilt, daß es nicht so leicht rissig wird. Bituminose Braunkohle, Gagat und andere bituminose Substanzen geben ahnliche braune Farben.

XIII. Biester ist ein braunes Pigment, welches man durch Auftosung in Wasser aus dem Ruße von Holzseuern zieht, daher es stark
nach brenzlicher Holzsaure riecht. Es ist von wachsartiger Textur und
eitrindrauner Farde; es steht als Farde ungemein gut, und wurde zumal
von den alten Meistern als Wasserfarde zum Schattiren von Skizzen
angewandt, ehe die schwarze Tusche in allgemeinern Gebrauch kam. In
Del trocknet der Biester ungemein schwer.

Eine ähnliche Substanz sammelt sich an ber hintern Seite der Heerde an, wo beständig Torf gebrannt wird. Durch Auflösung in Wasser und Abrauchen des letztern, läßt sich daraus ein schöner Biester darstellen. Der schottische Biester gehört hierher. Alle Arten von Biester ziehen Feuchtigs keit aus der Atmosphäre an.

XIV. Sepia (thierischer Aethiops) hat ihren Namen von der Sepia oder dem sogenannten Tintensisch, dessen schwarze Feuchtigkeit von den Alten als Tinte benutt wurde. Aus dieser Feuchtigkeit soll das Pigment,

welches mehrentheils vom abriatischen Meere kommt, bereitet werden, und wahrscheinlich nehmen auch die Chinesen davon unter ihre schwarze Tusche. Die Sepia besitzt eine kräftige dusterbraune Farbe von seiner Tertur, läßt sich trefflich in Wasser verarbeiten, verbindet sich gut mit andern Farbestoffen und besitzt eine bedeutende Dauer.

Als Wafferfarbe bedient man sich der Sepia sehr häufig, statt des Biesters oder der chinesischen Tusche, zum Schattiren von Skizzen; in Del wendet man sie nicht an, da sie in diesem Bindemittel außerst langs fam trocknet,

XV. Roßcaftanienbraun (Hippocastanum) ist ein brauner Lack, den man aus der wilden Castanie bereitet. Er ist durchsichtig und hat eine schöne Farbe, die warmer als braunes Schüttgelb und dabei in Wasser und Del sehr dauerhaft ist. In Del trocknet dieses Pigment mittelmäßig gut.

XVI. Arapp braun; f. Arapproth braun.

XVII. Braunes Schüttgelb (Schüttbraun); f. Cap. XV. II. XVIII. Berliner Braun ist ein aus Berliner Blau durch Abstreibung des blauen Färbestoffs mittelst Erhisung, oder durch Ausziehung desselben mittelst einer alkalinischen Lauge dargestelltes Praparat, dessen Farbe Drangebraun ist, und das übrigens die Beschaffenheit und Eigenschaften der Siennaerde darbietet.

XIX. Braune Tusche. Claude, Rembrandt und viele alte Meister wandten verschiedene Sorten, mehrentheils Auflösungen von Biester und Sepia, bei ihren Skizzen an, und öfters haben sie sich weniger guter Sorten bedient, die so schnell verbleicht sind wie gewöhnliche Dinte. Dergleichen Tuschen zum Schattiren von Skizzen lassen sich leicht von dauerhaften und angenehmen Tonen herstellen.

Militar the dans making and and making D