

جماليات التكوين في الصورة الفوتوغرافية الباب الأول - جماليات التكوين في الصورة الفوتوغرافية يشترك التصوير الملون ومن قبله الأبيض والأسود في مجموعة قواعد أساسية للتكتون وسوف نستعرضها ونضيف إليها اللون كعنصر مستقل ثم الإضاءة وبهمنا أن نشير في هذا الكلام أن هذه القواعد ليست ملزمة للمصور لأتباعها حرفيًا ولكنها تساعد في الحصول على صورة فنية ومن هذه العناصر التي سوف نتناولها بالشرح والتفصيل : - الأصلية والتبعية أو التركيز فإذا كان هدفنا في التصوير هو عرض فكرة في شكل صورة لذا يجب أن نركز جميع عناصر التكتون لتخدم مانهدف إليه وهذه العناصر غير هامة في حد ذاتها ولكنها تكتسب الأهمية في كونها جزء من كل ، وبمعنى آخر يمكن أن نقول أن الموضوع أو عناصره ليست بأهمية طرifice أخراجها ومثال ذلك أننا إذا نظرنا للطبيعة الخلابة بما تحويه من أشجار مورقة وأهار متقدمة والشمس تتسلل بين أوراق الأشجار نحو الأفق إلى المغيب ، وقد نجد مكاننا نرى فيه أحدي هذه اللوحات الطبيعية تتعكس صورتها على صفة النهر كل ذلك يعبر عن لوحة فنية جميلة جديرة بالتصوير ولكن علينا أن نتجذب دائمًا للموضوع الرئيسي دون ما حوله ، أما الكاميرا التي لا تستطيع أن تكذب فتسجل بأمانة جميع ما يظهر أمامها داخل زاوية رؤيتها لذلك يجب على المصور أن يركز اهتمامه ويحدد ما يريد بالضبط فقد يرغب في تصوير الأشجار المورقة وبياناتها الألوان بها ، وقد يرغب في تصوير لقطة الشمس وهي تغيب عن الأفق أو انعكاس هذه المناظر على سطح الماء الباب الثاني - انطباع المشاهد من الصور ذات التكتون الجيد التكتون الجيد في الصورة ..... ما هو التكتون الجيد ؟ التكتون الجيد للصورة : التكتون الجيد للصورة مثل أي عمل من أعمال الفن وتختلف الموضوعات والأذواق ولكن الاختلاف حول أصول التكتون للصورة عموما ، فهناك نقطة اتفاق واحدة يجمع عليها كل ونقصد بذلك تكرار لموضوع Repition المصوروون ، هي التي تعين القيم الجمالية كما تشكل الأتزان البصري للصور ، التكرار الصورة بشكل مشابه تماماً أو مختلفاً في الحجم أو اللون ولكن تكرار الأشكال بحيث يكون بينها وحدة تنشأ بانتساب الأجزاء إلى فكرة أساسية واحدة تسيطر على التكتون فتشابه الأجزاء أو ترابطها في أحدي هذه السمات كالشكل أو الهيئة أو اللون أو الاتجاه أو النوع أو الغرض يولد الوحدة بينها فالوحدة تبني على أساس علاقات متقاربة بين عناصر الموضوع وبدونها يضعف تماسكه . وهي ما نسميه في لغة الفن بالعمق الفragi فالعين ترى المرئيات أمامها بثلاث قياسات هي الطول والعرض والعمق . أما على مسطح الصورة فإن الأشياء تتمثل بقياسين فقط هما الطول والعرض وتقف عدسة الكاميرا عاجزة عن تمثيل العميق أو ما نطلق عليه بعد الثالث . ولكن هناك بعض الظواهر التي يمكننا استغلالها لتمثيل العميق في لقطاتنا المختلفة وأهمها أ - المقارنة بالحجوم ب - وضوح التفاصيل ج - اختلاف نغمات الظل ومن أمثلة ذلك سلاسل الجبال التي تدرج في هيئتها ووضوحها وظلاتها كلما بعدها فنشرع بحجمها وبعدها الحقيقيين في الطبيعة ، كما أننا نستطيع عن طريق التدرج الظلي أن إطار التكتون هو أحد العناصر التي تساعد Frames ندرك حقيقة الأشياء ويمكن استغلال ذلك لاظهار العميق . الإطار على الحصول على تكتون جيد ومن هذه الإطارات المتداولة دائمًا : الأقواس والنواذن والمظلات والأبواب ومصابيح الشوارع وأبراج الأجراس وأعمدة الأشارة والفتحات الموجودة في العناصر مثل فتحات جانب السفينة أو الطائرة وقضبان السكك الحديدية المتعامدة وأسوار النباتات والأروقة والأعمدة والكباري . والأمثلة كثيرة جداً في هذا الموضوع وهي تصلح لعمل تكتون جيد يمنع عين المشاهد من الخروج من دائرة الإطار خارج الصورة . وتزيد الأضاءة الجانبية والخلفية في الحصول على تدعيم للخطوط العامة للإطار بالأضاءة الجانبية تمدنا بالأحساس بالعمق الفragi للصورة والأضاءة الخلفية تعمل على إضافة حواف الصورة فتفضل الموضوع عن الخلفية ، ومرور الضوء من أوراق الشجر يضفي ناحية جمالية على الصورة . عند تعذر الحصول على إطار كامل للصورة يستعان بطار جزئي كفرع شجرة مثلاً في أحد جوانبها وفي هذه الحالة يجب أن يكون جزءاً من من المتعارف عليه بين جميع Simplicity الموضوع الأساسي أو المكمل وليس مجرد إطار منفصل للتكتون فقط البساطة الفنانين أن التكتون الجيد يخضع لكلمة واحدة هي البساطة فالتكوين المعقد لن يكون له التأثير الجيد كالتكوين البسيط ، والمقياس الصحيح لاختبار التكتون الجيد هو أستهالة رفع أي عنصر من الصورة دون الأخلال بتكونيتها فكل عنصر له من الأهمية بحيث يؤدي دوره في التكتون ، وإذا كان هناك عدداً كبيراً من العناصر الواجب تصويرها فيجب تجميعها في تناسب يحقق هارموني بينها حتى تكتسب صفة البساطة ومن ثم توفر لها صفة الفهم السريع لمعناها في الصورة . وأخيراً فيجب أن تفكر في التكتون بأعتباره الترتيب المريح للعين باتباع الملاحظات التالية : 2- أن تعرف الاختلاف بين التوازن التقليدي وغير التقليدي ومتى تستخدم كل منهما . 4 - تستخدم كل المؤثرات المتاحة لديك من أضاءة وألوان وزوايا الكاميرا حتى تحصل على الغرض المطلوب بأسرع طريقة . 6 - أعمل على ربط الخلفيات بالموضوع الأساسي . . . الباب الثالث - قواعد التكتون أ - التوازن

أنواع التوازن ) ويعني به الاستقرار والثبات بين القوى الكامنة في عناصر الموضوع ، وهذا يعكس شعورا بالراحة ، Balance أي أن أتزان الأوضاع هو تساوي تأثير القوى المختلفة على نفسية المشاهد ، وفقدان الأتزان يعني انفعالا نفسيا . ولا يتشرط ليوصف أي شكل بأنه متزن أن يكون متماثلا حول محور أو أن مركزه في منتصف المسطح أو منطبقا على أحد محوريه . والتوازن يعني على أساس التناسب في العلاقات بين الحجوم المختلفة أو المسطحات أو الخطوط أو الفراغات ونغمات الظلال والنور ومناطق الضوء ، والتخيل عامل هام يفترض وجوده لتقدير التكوين داخل الصورة . كما يتوقف على قوي التكافؤ مع قوة الجذب . وبضميق المشاهد بعدم التوازن في الصورة لأنه يسبب الأضطراب لحواسه ويخلق حالة من عدم الاستقرار للذهن . بينما يرتبط التوازن في الصورة بالوزن النفسي الذي يتاثر بنسبة أنجذاب العين لمختلف عناصر التكوين في الصورة ، وتتوقف جاذبية كل عنصر من عناصر التكوين على ما يتميز به هذا العنصر في الحجم والشكل والضوء واللون . فالجسم الضخم الثابت على جانب من المنظر يمكن أن يوازن جسم صغير في الجانب الآخر ذلك لأن كل منهما له نفس الوزن من الناحية النفسية أو الناحية الصورية . و يؤثر المكان الذي يحتله عنصر ما من عناصر التكوين داخل الصورة علي وزنه ، فالشخص أو الجسم الذي يوضع قريبا من مركز الصورة يكون وزنه للصورة أقل من وزن الشخص أو الجسم القريب من أحد جانبي الصورة حيث يكون للأخير بعض التأثير على الجانب الذي يحتله في مقابل الجانب الآخر الخالي . ويمكن تحديد قيمة كل عامل من عوامل الثقل في التكوين علي حدة مع ثبات العوامل الأخرى كما يبدو في النقاط التالية : - 1 - الجزء العلوي من الصورة أثقل وزنا من الجزء الأسفل لأن الجسم المرتفع يبدو أثقل من الجسم المنخفض . 2 - تتحرك العين تلقائيا نحو اليمين بحكم العادة في قراءة الحروف المكتوبة باللغة العربية ، ولذا فالجانب الأيمن من الكادر يجذب انتباها أكثر من الأيسر ومن ثم فالجانب الأيسر من الصورة يمكنه أن يحمل وزنا أكثر مما يحتمله الأيمن . 3 - يبدو الجسم أكثر ثقلًا إذا وضع على جانب الصورة طالما أن مركز الصورة هو الأضعف من ناحية التكوين . 4 - الجسم المنعزل يكتسب وزنا أكبر من الجسم المندمج أو المكبس مع أجسام أخرى ، وينطبق هذا المعنى للجسم اذا كان منعزلا عن طريق وضعه في الصورة أو الاضاءة أو التقابل أو اللون . 5 - الجسم الضخم في المنظر الثابت يكتسب وزنا أكبر ، طالما كان سائدا في الصورة بغض النظر عن وضعه فيها وبغض النظر أيضا عن العوامل الأخرى . 6 - الأجسام التي تأخذ أشكالا منتظمة يكون لها وزن أكبر من الأجسام ذات الأشكال غير المنتظمة . 7 - الأجسام الغريبة أو المعقّدة قد تبدو أكثر ثقلًا بسبب ما تثيره من اهتمام أكثر من غيرها . 8 - الجسم المتماسك ذو الكتلة المكثفة حول مركزه يزيد وزنه عن الجسم المفكك الأوصال 9 - الجسم الذي يأخذ شكل رأسيا يبدو أثقل من الجسم المائل . 10 - الألوان الساخنة كال أحمر أثقل من الألوان الباردة كال أزرق ، التوازن التقليدي أو التوازن المتماثل عندما يكون جانبا التكوين متماثلين أو متساوين تقريبا في الجانبين نحصل على توازن تقليدي وتمتاز الصورة ذات التوازن التقليدي بالسلام والهدوء والمساواة وتستخدم غالبا في المفاهيم الدينية والمحاكم والريف وما شابه ذلك لأن هذه المناظر ترتبط غالبا بذهن المشاهد بنفس السمات المذكورة التي يحملها هذا النوع من التوازن ، ولا يصح أن يستخدم في تكوين التوازن التقليدي ألوان صارخة أو أضاءة مبهرة ويجب أن يكون التباين في هذه اللقطات تباينا رفيعا هادئا . ويستخدم هذا النوع من التباين في تصوير الأشخاص عندما يتتساوي شخصين كل منهما في الأهمية والمكانة والقدر ويمكن استخدام الألوان في هذا النوع باستخدام ألوان متباعدة مع بعضها كالأبيض والأسود وهذا يخلق تكوينا هادئا خالي من الصراع والعنف . التوازن غير التقليدي ينتج التوازن غير التقليدي عندما يكون جانبا التكوين غير متماثلين أو مختلفان في نوعية كل منهما ، وفي هذا النوع من التوازن يحتل الشكل الأساسي مركز الأهمية ويقابله على الجانب الآخر الشكل أساسيات التباين في الصورة ) اللون ( تباين الألوان - ) contrast الثانوي ويكون له نفس الوزن التكويني تقريبا . ب - التباين توافق الألوان ) - النور والظل 1 - التباين بين عناصر الموضوع نفسه من حيث الحجم أو طبيعة الأجسام أو الملمس . وحدة الألوان في الصورة بعد العمل على إيجاد تكوين جيد في الصورة يجب النظر أخيرا بعين الاعتبار إلى تكوين الألوان في الصورة فسواء كان التصوير بالأبيض والأسود أو الملون يجب مراعاة الألوان ، فمثلا بالنسبة للموضوع الرئيسي فيجب أن يأخذ الأهمية وتكون الموضوعات التالية في sharpness . ( بالنسبة لتكوين الألوان فيكون لونه متشبعا نقى شديد الوضوح ( أي حاد الخطوط الأهمية أقل تشبعا منه وأقل حدة أيضا ان أمكن وأختيار اللون ودرجته من الأهمية للتعبير عن الموضوع وتتضمن هذه المعايير لأحساس وذوق المصور وكذلك أنفعالاته النفسية تساعده علي التعبير عن الموضوع . بعض القواعد الواجب مراعاتها عند تصوير الأشخاص 1 - عند تصوير اللقطات الكبيرة للأشخاص تجنب ترك مساحة كبيرة جدا أو صغيرة جدا فوق الرأس . 3 - يجب تفادى وضع قطع الديكور خلف الشخص حتى لا تبدو وكأنها فوق رأسه . 6 - تجنب موازنة الأشخاص ذوي الأهمية داخل الكادر ،

الباب الرابع - لغة التكوين لغة التكوين ؟ لغة عناصر التكوين العالمية التي تفجر أستجابات عاطفية متماثلة إلى حد كبير لدى المشاهدين وإذا ما توفر أستخدامها بالشكل الأمثل مع تحقيق التكامل فيما بينها بشكل فني مع قدر من الخيال والذكاء فإنها تؤلف لغة التكوين القادرة على ترجمة الأسلوب والحالة النفسية والعاطفية عن عناصر التكوين الخط والشكل والكتلة والحركة هي لغة التكوين وهذه العناصر لها لغتها العالمية ، وإذا توفر للمصور أستخدامها بالشكل الصحيح مع تحقيق التكامل الدقيق فيما بينها بشكل فني على قدر من الخيال والذكاء فإنها تؤلف لغة التكوين الجيدة للموضوع المعبرة عنه وعن الحالة النفسية من ممارستنا اليومية نجد أن العين المجردة أثناء متابعتها Line : للمصور ومعبرة عن الموضوع بصورة دقيقة ، أـ الخط للحركة في المناظر توجد خطوط اتصال تربط بين كل نقطة وأخرى من نقط الحركة في المكان. فهي تخلق خطوط إتصال تربط بين كل نقطة وأخرى من نقط الحركة في المكان ومن ثم فان خط التكوين لا يعتمد على خطوط تصاريض الأجسام الواقعية وحدها وإنما يعتمد أيضا على خطوط الاتصال التي تخلقها العين . الخطوط الرئيسية لشيء ما هي صاحبة أكبر تأثير على عين المشاهد حيث أن مهمتها الأساسية صياغة المنظر وتجديد الهيئة وذلك قبل أن تتجول العين بأرجاء الموضوع للتعرف على تفاصيله، أما مهمتها الثانوية في أظهار الاتجاه والمساحة والعمق وتستخدم أيضا للتعبير عن الحركة ثم قيادة العين إلى مركز الانتباه في التكوين وكل الأشكال التي تسميتها خطوط لها تعبيرات مختلفة في ادراكنا الحسي ، ويتوقف هذا التعبير على شكل الخطوط وطريقة تجميعها ومن اللقطات الجميلة التي نجمع فيها بين الخط المستقيم بما يعنيه من الثبات والأستقرار والخط المنحني الذي يمثل الرقة والأنسابية مثل لقطة جامع بما يحتويه من القبة والمئذنة . كأن يوضع عمود أو خط الأفق في منتصفها كما يجب لأن قسم الصورة إلى قسمين ، كما لا يجب أن يكون أيضا رأسيا أو أفقيا تماما ، فالخط هو أسهل وسيلة للتعبير ، وهناك خطوط تكوين واقعية وهي التي تحدد الهيكل العام للأشياء وهي الخطوط المحسوسة وهناك أيضا خطوط خيالية وذلك لأنه من الممكن وضع الناس والأشياء والمباني والأشجار والعربات في خطوط كانت رأسية أو أفقية ومثال هذه الخطوط الخيالية التي تؤدي إليها حركة العين أو حركة الموضوع قد تكون أقوى من الخطوط الواقعية . ونجد أن نوع الخط تأثير كبير فيما يوحى به حيث يحمل كل خط من الخطوط معنى من المعاني المختلفة : - ج - والخطوط الناعمة توحى بالحركة والمرح . ل - الخطوط الرأسية الطويلة توحى بالقوة والوقار. ف - الخطوط الناعمة توحى بالوقار والهدوء . والخطوط الغير مستقيمة عموما تلفت النظر أكثر من الخطوط المستقيمة لما تمتاز به من سمات بصرية مغايرة، وقد تؤثر المجموعات المتداخلة من الخطوط في بعضها وينتج عنها معانٍ أخرى جديدة ، وتحتاج الخطوط المنحنية إلى خطوط مستقيمة قوية تؤكد لها وتبهر عوامل التناقض معها ، كما يمكن أن تؤدي مجموعة الخطوط المنحنية إلى أضعف التكوين إذا لم تدعم بخطوط رأسية أو أفقية تؤكد لها ، والأسراف في استخدام الخطوط المائلة يؤدي إلى الأحساس بالأضطراب ، فلا يجب استخدام أي خط إلا للتعبير عن حدث معين. وتتأثر المعاني التي تحملها الخطوط ببعض عوامل الطبيعة ، فالخطوط المائلة توحى عادة بعدم الاستقرار لأنها تمثل خطوطا رأسية توشك على المثلث - الدائرة - المكعب - الأشكال المختلفة الأخرى ) كل شكل من الأشكال سواء كان طبيعيا Form الواقع . ب - الشكل أو من صنع الإنسان له شكله الخاص فمن السهل علينا تمييز الأشكال المادية ولكن من الصعب أن نميز الأشكال التي تكونها حركة العين عند انتقالها من جسم إلى آخر إلا بعد الإشارة إليها وذلك لأنه عند وجود عدة أجسام مادية في مكان ما يكون العديد من الأشكال التجريبية المختلفة . التي لا وجود لها إلا في أذهان المشاهدين وحدهم ، وقد تأخذ حركة العين من شخص إلى آخر أو من جسم إلى آخر شكلا دائريا أو غيره من الأشكال ، وهذه الأشكال التي تكونها العين لا تقتصر على الأشكال المستطحة وأنما تمتد إلى أشكال أخرى محكمة كالمثلث . وهذه الأشكال التي تكونها العين تكون تأثيرا جماليا أو شكلا جماليا وقد تستغل عددا من المصورين أصحاب الخبرة مثل هذه الأشكال التكوينية وأستخدموها أستخداما لاشعوريها دون تحليل فقط لعلمهم أن خطوط الأتصال التي تخلقها حركة عين المشاهد من جسم آخر ينتج عنها تأثير جمالي محبوب لدى المشاهد . المثلث من الأشكال المحكمة والمغلقة التي تجعل العين مجبرة على الانتقال داخله من نقطة إلى أخرى دون أن تخرج منه ، وعندما يكون المثلث طويلا ورفيعا فإنه يقترب من تأثير الخط الرأسي وعندما يكون قصيرا أو عريضا فإنه يقترب من تأثير الخط الأفقي ويكون أكثر ثباتا لما يتميز به من قاعدة عريضة كالجبال الراسخة التي تراها في الواقع سلسلة من المثلثات . الشكل الدائري والبيضاوي يستطيعا أن يخطفا انتباه المشاهد داخل الأطار المحدد لها وتطبيقا لذلك استخدام دائرة من الضوء تحيط بالممثل بينما تظل المساحة الأخرى من الصورة في الظلام مما يضمن عدم شروع انتباه المشاهد عن مركز الاهتمام . وإذا كانت الخطوط والأشكال تسود التكوين بما تحمله من قيم جمالية ونفسية ، أما الكتلة المكونة من عناصر مختلفة فتزداد قوة كلما كانت هذه العناصر مرتبطة معا في مجموعة

موحدة ومن ثم يجب أن تتجنب بعض المجموعات . وتسسيطر الكتلة الضخمة على المنظر اذا ما وضعنا في مقابلها كتلة أو أكثر من الكتل الصغيرة ويمكن زيادة حجم الكتلة داخل الأطار بالأختيار الدقيق لزاوية الكتلة في الصورة . وخاصة اذا كانت على أرضية مظلمة نتيجة لما تخلفه من وحدة فيما بينها ، وتقابل بينها وبين الأرضية ، أو انعكاس ضوء الشمس على الماء فسنجد فيها أمثلة واضحة على الكتل السائدة التي يخلقها الضوء وحده، الباب الخامس - المعاني التي ترتبط بالألوان ترتبط الألوان بمعان راسخة في ذهن كل منا حسب خبراته ومايقاله في الحياة من مشاكل ومواضف ترسب في عقله الباطن خلاصة هذه الخبرات وتأثير الألوان معينة يرتبط بها في حياته بأستمرار ويفضلها عن الأخرى. وقد تختلف الخبرات من شخص لآخر حسب ميله الفسيولوجية وترتبط أيضا هذه الخبرات بمكان معيشته ، وثقافته فمثلا سكان المناطق الباردة الشمالية في أوروبا كالسويد والنرويج يستحسنون الألوان الدافئة وسكان المناطق الحارة كجنوب أوروبا وأفريقيا يفضلون الألوان الباردة وهذا طبعا يرجع للعوامل النفسية لسكان كل منطقة من هذه المناطق . 3 - اللون الأحمر يرتبط بالحرق واللهم والحرارة والدفء والخطر والدماء والقتل والآثاره، وحيث أنه يرتبط بالدفء فله دور في التعبير الجنسي . 6 - اللون الأزرق : يرتبط بالسماء والماء في الطبيعة ، الحقول ) . د - الشتاء يناسبه الألوان البيضاء ( الصقيع والبرودة ) والرمادية القاتمة عموما . ك - الخريف يناسبه الألوان الأخضر البني والقرمزي والبرتقالي والأصفر وهو يرتبط غالبا بالأشجار الجافة. ل - الغروب يناسبه الألوان الحمراء والصفراء ( الشمس عند الغروب ) وأيضا البني القاتم والأسود والأزرق ق - الشروق يناسبه الألوان الزرقاء الناقصة التشبع المختلطة بالأبيض . الباب يبدو لنا في بداية الأمر أن الأحساس بإنسجام الألوان يكون خاضعا للذوق Color Harmony السادس - إنسجام الألوان الشخصي للمصور ولكننا لا نستطيع أن نؤيد هذا الحكم نظرا لأن الغالبية العظمى من الصور تخضع للمعايير الفنية دون أن تتأثر بالحالة النفسية والفسيولوجية للمصور . وهناك أصول ثابتة يتبعها المصور لأختيار الألوان في الصورة وفقا للمعايير التالية : 1 وهي أصلية Yellow مع الأصفر Red - الإنسجام بين الألوان الأصلية يخلق ألواناً أصلية ممزوجة أيضاً عندما نخلط الأحمر ومعهما لون برتقالي وهو أصلي أيضاً فإن الصورة يحدث بها إنسجام في الألوان color harmony .