

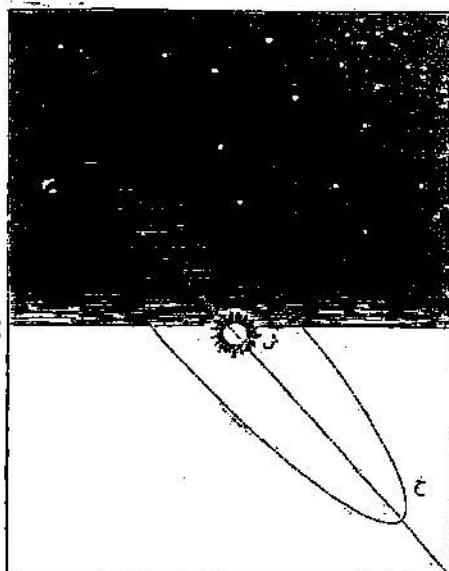
الصورة البرجية وغواشي الشمس

الصورة البرجية * هنا الصورة يظهر في السماء قبل الشروق وبعد الغروب ولا يحاج في أي وقت الربيع والخريف وهو أخفى من البرج والثني ويختلف عنها شكلاً فانها شكلًا فانها يظهران مستطيران متعددين في عرض الأفق وهو يطلع من الأفق عربضاً وبشق حتى ينتهي في نقطه قد تبلغ الماجرة وربماتجاوزها فيكون شكله غزير طولاً. وهي الصورة البرجية لظهوره دائمًا في منطقة البروج. ولما مامحة هذا الصورة فمجاولة والمظنون انه سديم اهليبي والشمس في مركزه كما ترى في هذه الصورة . فإذا فرض

ش الشمس وبح الأفق وبح الدعم الإهليبي يظهر احد طرفيه كالصورة البرجية قبل الشروق والآخر كذلك بعد الغروب والظاهران علاقة هذا الصورة ب مجرم الشمس قد انكشفت من رصد الشمس في كسوفها العام سنة ١٨٧٨ ولا ينبع ذلك نبطرد الكلام الى غواشي الشمس

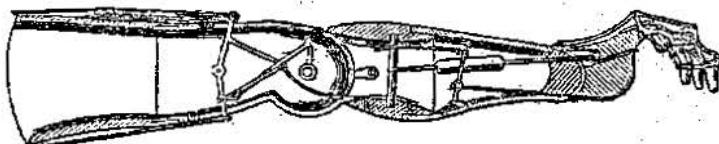
غواشي الشمس * المرجح عند علامة المحبة أن جرم الشمس دخان والإصح أن نقول غاز حار جداً وأنه ان وجد فيها أجسام جامدة او مائمة فهي ليست كبيرة . ولما ضودها فيأتي من غشاء نير محبط بها والمظنون ان هذا الشئ حاصل من

تناقص حرارة الغازات التي على محيط الشمس فتتكاثف وتتفتت . ولقطعان صورة هذه الفاشية وخداء بنية الغواشي لا يظهر لها غيرها . وأما اذا مر القر بيننا وبينها فحسب عناصروها كما في الكسوف العام ظهر على حرف الشمس اجسام نائية قد يصل ارتفاعها ٨٠٠٠ ميل . ومن التوات تشبه الثيوم في ترجوها وتنبر اشكالها وهي الفاشية الثانية من غواشي الشمس . وظهر ايضاً صورة مستطير فوق العوائط والظاهر انها يأتي من اجسام صغيرة جامدة وسائلة او من ايجزة مشتعلة وهو الفاشية الثالثة وتحتها الاكيليل الناخي ونوعه ضوء آخر يسمى الاكيليل المخارجي وهذا يهدى الى بعد مليون ميل عن الشمس . ووراء هذا الاكيليل ضوء آخر يهدى في اشعة طرية الى بعد خمسة ملايين ميل عن الشمس



وراء هذا الضوء أيضاً ضوءاً آخر منه كان متدفع عن صيادة رفقة ينتصى في الكسوف العام إلى بعد عشرة ملايين ميل عن الشمس في جهة منطقة الدروع . وفي زعم مكاتب التيسير أن هذا الضوء الخفي الذي يرى في الكسوف العام يتقد من الأفق حتى أنه قد يتجاوز الماجرة في الربيع والخريف أي أن الضوء البرجى المذكور ذكره مما هو امتداد هذا الضوء الذي هو آخر غراشي الشمس . وعليه يكون الضوء البرجى مادة عالمية تغشى الشمس وتتندى في منطقة الدروع وقد ثرر بالرصد أنه يتقد من الشمس حتى يتجاوز تلك الأرض أحياناً فيكون طولاً أكثر من ١٨٥ ألف ميل

الأعضاء الصناعية



لم يدرك أهل هذا العصر صناعة إلا وسعوا نطاقها وذبّوها أصلاً وفرعاً وأظروا منها العجاب حتى أضحي الفلم عاجزاً عن ذكر كل مبتكرات الصناعة ومحسناها وكادت الصحف تضيق عن وصف إيجاصها وأنواعها . ولذا المجاد اطوع خدم الإنسان بأمره وبهاءً فيبتلي أمره صاغراً ويتبع يخدمه تو بلا مني ولا ملل . فمن جلة الآلات الكثيرة التي استبدلت خدمة الإنسان على النصوص الأعضاء الصناعية من أيدي وأرجل وعيون وأذان وأنوف وحاجز وأسنان وكلها لا تنزع هيئتها عن الأعضاء الطبيعية وقد تقوم مقامها في قضايا كثيرة من المهامات . فان اليد المصور باطهابه هذه الصفة ظاهرها كاليد الطبيعية شكلاً ولو أنها في ترتيب بعض الأقطع ببراءت تصل بهمده وفخرها بحركة المضد ولو لم يكن منه الارتبطة فراريط . فإذا انغرك العضد الى الامام انقضت او الى الوراء انبسطت وإذا دار انقضت الا صالح وانبسطت بحسب دوراته فيمكن للأقطع ان يتداول متداولاً من جسمه بهت اليدين ويسع به وجهه ثم يرده إلى جسمه بمنتهى ولباقة ولا ينتهي له ليتمرن على استعمالها زمان طويل على ما فيل . أما الأرجل المصنوعة شكلها حكم الإيادي و يستطيع الإنسان أن يمشي بها بسهولة . وما العيون فهي وإن كانت لا تختلف عن العيون الطبيعية هيئتها فلا تبدي للرؤية وإنما فائدتها تحسين هيئه الوجه وكذا الأذان الظاهرة والأنوف . وأما طبلات الأذان والحنجرة والأسنان فكلها تقوم منام الطبيعية