

من ممدور السلطان منها ما ذكره الجويني واصل بعضها الى مدار
 الجدي وبعضها الى الافق وهي رسوم على فاس او
 ثلاث او مئتين ومن ههنا قوس والصل الى القطب الشرق
 فيسمى ام السموت ويحتل من الذهب ما يقرب من ثلثها
 اعني ما في يديها تسمى السموت الشمالية والنفس التي في طرفها
 تسمى الجنوبية وعدة الجنوبية تسعون البدار ومقدار الشمالية
 بقدر غاية سموت المشرق ويمد الكل منها اسم السموت
 ويشار الى مرتبة اعدادها يكتب الجوف ايضا **قوس العصر**
 قوس ماصلة بين مدار السرطان والجدي ويوضع اذنتها
 متباعدان على اختلاف القوايين عليها اسمها وقدر وضع
 لها قوسان افقيان فوق مدار السلطان موازيين له
 وقوس العصر الاول منها مقسمة الى 90 قسما ايضا
 متفاوذة غير متوالية وقوس العصر الثاني مقسوم
 الى **كول** قسما ايضا متفاوذة ايضا ويرسم في طرفيها الدرس
 بل خط الزوال اسمها واولها خط المشرق وقدر رسم معها
 هنا قوس الميل الافاعي وهو مقسوم الى **كول** قسما ايضا
 متفاوذة ايضا ويرسم على طرف اسمها واولها خط المشرق ايضا
قوس الجواشفق قوسان متفاوذان يوضعان في
 الاغلب في جهة خط الزوال كما يوجب مدار السرطان
 واصليها الى مدار الجدي كقوس العصر ويرمز الى اسمها
 يكتب الفار والشمس عليها **قوس الصنعة الكبرى** 6

Copyright © King Fahd University of Petroleum & Minerals