

G

Galactic Circle. دائرة المجرة .

Galaxy. Milky Way. المجرة .

وتسمى باب السماء وشرحها وأم النجوم وعند العامة درب التبان ودرب
التبانة وسكة التبان .

Gemini. The Twins. الجوزاء . التوأمان .

صورة في منطقة البروج رسمها اليونان في شكل توأمين والعرب أحيانا
في شكل طاووسين والمصريون القدماء في شكل جديين . سماها العرب
الجوزاء وهي عندهم التوأمان والجبار فالأصلح أن لا تستعمل الجوزاء إلا
للتوأمين .

α Geminorum. Castor.

رأس أفلون . رأس التوأم المقدم . أول الذراع .

ϵ Geminorum. Pollux.

رأس ايرفلس أو هرقل . رأس التوأم المؤخر . ثاني الذراع .

α & ϵ Geminorum. Castor & Pollux.

الذراع المبسوطة أو الذراع .

وهو المنزل السابع من منازل القمر . فللاسد ذراعان مقبوضة ومبسوطة
فالمقبوضة تلي اليمن والمبسوطة تلي الشام فالمبسوطة هي هذه والمقبوضة هي
الشعري الشامية أي الغميصاء مع مرزم الغميصاء في الكلب الأصغر .

γ ζ Geminorum. وهو المنزل السادس من منازل القمر .

γ Geminorum. Alhena. الميسان .

أى أن الافرنج سموا أنورهما بالهنعة .

δ Geminorum. Wesat. وسط التوأم المؤخر .

وهو الذى على الخاصرة اليسرى من التوأم المؤخر .

ϵ Geminorum. Mabsuta.

الذى على الركبة اليسرى من التوأم المقدم .

ζ Geminorum. Mekbuda.

الذى على الركبة اليمنى من التوأم المؤخر .

η Geminorum. Propus.

الرجل المتقدمة . ينش باى بالفارسية .

Gemma. α Coronae Borealis. Called also Alpheccā.

نير الفكة

Geodosy.

قياس الأرض (نلينو) .

Giansar. λ Draconis. Called also Jusa.

ذنب التنين . لمدأ التنين .

نجم فى عقدة الذنب من التنين . جاء فى معجم وبستر فى أصل هذه الكلمة أنها من جوزهر أى رأس التنين وذنبه وجاء فى الجوزهر فى مفاتيح العلوم ما نصه : الجوزهر هو التقطان اللتان تقاطع عليهما الدائرتان من الأفلاك تسميان العقدتين والجوزهر كلمة فارسية هى كوزجهر أى صورة الجوز أى صورة الكرة والأول أصح ويسمى أيضا التنين وهذه صورته فى الأصل وإحدى العقدتين تسمى الرأس والأخرى الذنب . وفى زيچ الصابى فى وصف هذا النجم ما نصه : الكوكب الذى على طرف ذنب التنين .

Gibbosity of the Moon.

تحدّب القمر .

هو تحدّب يظهر فى القمر اذا كان فى الربع الأول والربع الأخير ،

كذلك فى المريخ .

Giedi, Prima et Secunda. α¹ and α² Capricorni.

الجدي .

See Capricornus.

Gienah. γ Corvi. . جناح الغراب الأيمن . جما الغراب .

نجم فى الجناح الأيمن من الغراب وهو الجناح الغربى .

- Gienah. ε Cygni.** أحد الفوارس .
 أبسلون الدجاجة وهو نجم في جناح الدجاجة والذي وجه نظرى الى هذا
 النجم هو الأستاذ محمد بك مسعود .
- Gienula. γ Aquarii. Often called Sadachbia.**
 سعد الأخبية . جما الفرس .
- Globe, Celestial.** الكُرّة السماوية . القبة الزرقاء .
- Gnomon. Sun Dial.**
 ميزولة . ومعناها الأصلي مقياس أو شاخص .
- Gomeisa. ε Canis Minoris.**
 ميرزم الغميصاء . ميرزم الذراع . ميرزم الكلب الأصغر .
 عند العرب ثلاثة نجوم تعرف بالمرزم أحدها الناجذ وهو على المنكب
 الأيسر من الجبار وقد ذكر Bellatrix والثاني في الكلب الأكبر ويسمى
 مرزم الشعرى ومرزم العبور Murzim وسيأتى ذكره والثالث هو هذا
 ويسمى مرزم الغميصاء . والذراع المقبوضة هي هذا النجم مع الغميصاء وليس
 هو الغميصاء كما يظهر من اسمه الا فرنجى بل هو مرزم الغميصاء فالغميصاء
 ويقال لها الشعرى الغميصاء والشعرى الشامية نجم آخر في الصورة عينها
 Procyon أى في الكلب الأصغر وسيأتى ذكره .
 See Orion, Bellatrix, Canis Major, Canis Minor.
- Graffias. Same as Acrab.**
- Gravitation.** التجاذب . الجاذبية العامة .
- Great Circle.** الدائرة العظيمة .
- Grumium. δ Draconis.** أخفى العوائذ في التينين .
- Grus. The Crane.** الكُرْكِي .
 صورة مولدة الى جنوبي الحوت الجنوبي .