

R

الحمَل . الكبش . Ram. Aries, *See* Aries.

رأس الأسد . رأس الأسد الشَّمالى . Rasalas. μ . Leonis.
 والكلمة الافرنجية مقتضب رأس الأسد . *See* Leo.

رأس الجاثي . كلب الراعى . Ras Algethi. α Herculis.
 و كلب الراعى كوكب آخر فى الحواء. Cebelrai وقد ذكر .

رأس الحواء . الراعى . Ras Alhague. α Ophiuchi.
 والراعى كوكب فى قيفاوس Er Rai وقد ذكر .

Rastaban, Alwaid. ϵ Draconis.
 رأس الثعبان . أنور العوائد وقد ذكر .

النجوم الحمر . Red Stars.

Reflecting Telescope.
 نظارة معكسة أو عاكسة . مرقب معكس أو عاكس .
 والمرقب للشينخ ابرهيم الحوراني .

Refracting Telescope.
 نظارة مكسرة أو كاسرة . مرقب مكسر أو كاسر .

Regulus, Cor Leonis. α Leonis.
 قلب الأسد . الملقى . وقد ذكر .

Reticulum. The Net.
 الشبكة .
 صورة جنوبية مولدة .

Revolution.
 الدوران . أى طواف جرم حول الآخر .

رجل الجبار . رجل الجوزاء اليسرى . Rigel. ϵ Orionis.

Rigel Kentaurus.

رجل قنطورس . حضار . وهو نير قنطورس .

رحضار في الحمامة وقد ذكر . See Columba.

الطالع المستقيم . الصعود المستقيم . Right Ascension.

كلاهما صواب وإنما أفضل الصعود .

حلقات زحل . Rings of Saturn.

ثاني الدلفين أى الصليب . Rotanev. ϵ Delphini.

الصليب عند العرب الدلفين لا الصليب الجنوبي وقد سمي البتاني هذا النجم بالجنوبي المقدم من الضلع الأول وسمى نير الصليب الشمالى من الضلع الأول وسيدكر . ولا أعرف اسماً عربياً لهذين النجمين غير ما ذكر أما الاسم الافرنجى فيظن أنه مقلوب Nicolaus Venator .

الدوران حول المركز . Rotation.

يجب التفريق بين دوران جرم حول الآخر Revolution والدوران

حول المركز Rotation .

ركبة ذات الكرسي . Ruchbah. δ Cassiopeiae.

ركبة الرامي . وهو أحد الصردين . Rukbat. α Sagittarii.

والصرد الآخر هو عروقوب الرامي Arkab .