

مصطلحات الخشابة والخشب

فرنسي - انجليزي - عربي

دكتور عبد العزيز بن عبد الله

- A -

- | | | | |
|--------------------------------|---|---|--|
| 1 - abat d'arbres | قَطْعُ أشجار | 7 - abouter (un morceau de bois) | عَلَقَ (إذا انصلت قطعة خشب بأخرى ...) |
| felling of trees | | joint (to timber end to end or to butt-joint) | |
| 2 - abattis ou abatis | أَقْطَاعُ أو حَطَر : ركام من الشجر لسد الطريق | 8 - abricotier d'Amérique ou mammée = | |
| felling (or clearing) of trees | | arbre aux mamelles = boulet de canon | |
| 3 - abattages des arbres | قَطْلُ الأشجار | مشمش أمريكا أو شجرة الأنداء | |
| cutting down of trees | | cannon-ball tree | |
| 4 - abattement des arbres | قَطْلُ الأشجار | 9 - abriver en bois | كَرْوَة (خشب أو حصير لحماية الزروع) |
| clearing of trees | | screen (wind-...) of wood | |
| 5 - abattre le bois | قَطَلَ الشجر | 10 - acajou | أَكاجو : أكاجة (خشب محمر قابل للصقل) |
| fell (to...) the trees | | mahogany (-wood) | |
| 6 - abat-voix ; abat-son | عاكس الصوت أو اللوحة المصوّتة (لوحة خشبية لتوضيح الصوت) | 11 - acanthe d'ébène | أَقْنَسَة أَبَنُوس |
| board (sound-...) | | (نخرم معماري في شكل زهرة ينحت على خشب) | |
| | | acanthus of ebony | |
| | | 12 - acon de bois | مَاعُون خشبي (زورق ذو سطح تشحن عليه البضائع) |
| | | barge of wood | |

121 - Azimutal adj.

سنسي

Azimuthal
- Cercle azimutal

دائرة سمتية

Azimuthal circle
- Projection azimutale

إسقاط سنسي

Azimuthal projection

— B —

122 - Bally n. pr.

انظر : Grains

123 - Balance (La —)

الميزان أو الكفتان

The Scales - Libra

(مجموعة جنوبية تشكل البرج السابع وقد سميت قديما بالميزان لان الشمس كانت تعبرها في حركتها الظاهرية إبان الاعتدال الخريفي وكأنها كانت تساوي بين طول الليل والنهار. أما الآن فقد اصبح اعتدال الخريف يحدث عند وقوع الشمس في مجموعة العذراء وهو البرج السادس.)

- a Balance

الكفة الجنوبية

a Librae

- B Balance

الكفة الشمالية

B Librae

- a et B Balance

يد العقرب أو زبانا العقرب

a et B Librae

(وهو المنزل السادس عشر من منازل القمر.)

124 - Baleine (La — ou Cetus)

قَيْطُوس — سَيْعُ البحر

The Whale - The sea Monster - Cetus

(كوكبة عظيمة استوائية جنوبي برجي الحمل

— Béliér — والحوت — Poissons —)

125 - Baudrier d'Orion (ou Ceinture d'Orion)

حزام الجبار

Orion's belt

126 - Bélier (Le — ou Arles)

الحمل أو الكبش

The Ram - Arles

(مجموعة شمالية تشكل البرج الاول في دائرة البروج)

- a Bélier

رأس الحمل أو الناطح

a Arietis

- B Bélier

الناطح

B Arietis

- a, B et y Bélier

الأشراط

(واحدھا شرط بالفتح ومعناه العلامة . ويقال لها الاثافي)

127 - Bellatrix (y Orion)

برزخ الجبار أو المرزم

أو الناجذ والناجد

Bellatrix (y Orionis)

(ويقال لهذا النجم ايضا منكب الجبار اليسري وكذلك السرّام)

128 - Bérénice (La Chevelure de —)

انظر : Chevelure

129 - Berger (L'étoile du —)

انظر : Vénus

130 - Bételgeuse (a Orion)

منكب الجوزاء

Betelgeuse (a Orionis)

(ومن اسمائها : يد الجوزاء أو اليد اليمنى وإبط الجوزاء وبيت الجوزاء ومن احدى هاتين التسميتين اخذت الكلمة الاجنبية.)

131 - Biela

(انظر : Comète)

132 - Bifide adj.

مَشْقُوق — مفروق أو منشطر

Biffid

(يقال للمذنبات اذا كانت ذات شقين)

133 - Big Bang

راجع : Atome

- 107 - Atlas n. pr. أطلس
Atlas
(اسم نجم في الثريا .)
- 108 - Atmosphère n.f. جو
Atmosphere
- 109 - Atmosphérique adj. جوي
Atmospheric (al)
- 110 - Atome n.m. ذرة
Atom
- Hypothèse de l'atome primitif
فرضية "الفرقة الكبرى"
Big bang hypothesis
(نظرية تصورها العالم البلجيكي لومتر تتعلق بفكرة
تمدد الكون Expansion de l'Univers وقد ذهب
هذا العالم إلى أن أصل الكون كان ذرة جبارة
وحيدة ففرقت فتبددت بذلك عناصر الكون
وراحت تتمدد في الفضاء)
- 111 - Attractif adj. جاذب
Attractive - Gravitational
- 112 - Attraction n.f. جذب - اجتذاب - جاذبية
Attraction
- Attraction universelle (L')
الجاذبية العامة
The gravitation
- 113 - Auriga (انظر : Cocher)
Auriga
- a Auriga (انظر : Capella)
a Aurigae
- B Auriga منكب ذي العنان
B Aurigae
- γ Auriga = B Taureau
الناطح أو كعب ذي العنان أو قرن الثور الشمالي
- e Auriga العنسر أو المعسر
- 114 - Aurore n.f. الشفق القطبي - الاضواء القطبية
Aurora - Lights
- Aurore australe الشفق الجنوبي
Aurora australis (Southern lights)
- Aurore boréale الشفق الشمالي
Aurora borealis (Northern lights)
- 115 - Austral adj. جنوبي
Austral - Southern
- Hémisphère austral نصف الكرة الجنوبي
Austral hemisphere
- 116 - Autel (Ara) المذبح
Ara
(كوكبة صغيرة جنوبية تحت ذنب العقرب)
- 117 - Automnal (Equinoxe →) الاعتدال الخريفي
Autumnal equinox
- 118 - Axe n.m. محور
Axis
- Axe d'une planète محور سيار
Axis of a planet
- Axe de la sphère céleste محور الكرة السماوية
Axis of the celestial sphere
- 119 - Axial adj. محوري
Axial
- 120 - Azimut n.m. زاوية السم - سم
Azimuth
(هي الزاوية بين الهاجرة والمستوي الرأسى ، أي
المعمدي ، المار بالجزم الذي يرصد أو هي قوس من
الافق بين الهاجرة والدائرة الرأسية المارة بالجزم.)
- Azimut loxodromique سمت السير المنحرف
Loxodromic azimuth

90 - Astrographie n.f.

جغرافية النجوم

Astrography

91 - Astrolabe n.m.

أستُّرلاب

Astrolabe

(آلة قديمة لرصد مواقع الكواكب وتحديد ارتفاعها بالنسبة للأفق)

92 - Astrologie n.f.

تنجيم

Astrology

(مراقبة النجوم والكواكب للتنبؤات المتعلقة بالمستقبل ظنا ان للأجرام السماوية تأثيرا على تطور الاحداث الارضية وحياة الأفراد وليس التنجيم علما وان كان تركيب الكلمة الاجنبية يشير الى انه علم.)

93 - Astrologique adj.

تنجيمي

Astrological

94 - Astrologue n.m.

منجِّم

Astrologer

95 - Astrométrie n.f.

علم القياسات الفلكية

Astrometry

(دراسة مواقع النجوم ومدد دوراتها)

96 - Astronaute

ملاح فضاء او ملاح فضائي

Astronaut

(انظر : Pionnier)

97 - Astronautique n.f.

الملاحاة الفضائية

Astronautics

98 - Astronef n.m.

مركبة فضائية - سفينة فضائية

Space-ship

99 - Astronome n.m.

فلكي - عالم فلكي

Astronomer

100 - Astronomie n.f.

علم الفلك او الفلك - علم الهيئة

Astronomy

- Astronomie physique

علم طبيعة الاجرام الفلكية

Physical astronomy

- Astronomie sphérique

علم الهيئة الكروي

Spherical astronomy

- Radio astronomie

علم الفلك الراديوي

Radio astronomy

101 - Astronomique adj.

فلكي

Astronomic (al)

- Heure astronomique

الساعة الفلكية - الوقت الفلكي

Sideral time

- Instrument astronomique

آلة فلكية

Astronomical instrument

- Tables astronomiques (Table : انظر)

- Unité astronomique

وحدة فلكية

(Unité : انظر)

102 - Astrophysicien n.m.

فيزيائي فلكي

Astrophysicist

103 - Astrophysique n.f.

الفيزياء الفلكية - علم الفيزياء الفلكي -

الفلك الطبيعي

Astrophysics

(دراسة الخواص الطبيعية والكيميائية للنجوم بتحليل

ضوئها بواسطة المطياف)

104 - Astrosonde n.f.

انظر : Sonde

(Sonde spatiale)

105 - Atelier du Sculpteur

انظر : Sculptor

106 - Atlas n.m.

أطلس

Atlas

(مجموعة خرائط سماوية)

74 - Argo (Navire Argo ou Navire)

السفينة

Argo (Argo Navis or the Ship Argo)
(يطلق هذا التعبير على ثلاث مجموعات نجمية جنوبية واسعة النطاق وهي : الجؤجؤ أو البؤبؤ La Carène والكؤؤل La Poupe ، والاشرة Les Voiles. وأما كلمة Argo فهو اسم السفينة الخرافية التي ذهب «الارغوليون» على متنها للاستيلاء على جزيرة الذهب بأمر من الملك منيلاس. وقد سمي نجم السفينة الرئيسي باسم ربان السفينة وهو Canopus) أنظر : Canopus

75 - Arided n.pr.

(أنظر : a Cygne)

76 - Ariel

أريال

Ariel

(أول قمر تابع للكوكب السيار أورانوس اكتشفه Lassell سنة 1851)

77 - Aries

أنظر : Bélier

a, B, y Aries

الأثافي أو الاشرط

78 - Armillaire adj. (Sphère —)

محلقة

Armillary sphere

(آلة فلكية قديمة مؤلفة من كرة وحلقات متحركة تمثل الدوائر الرئيسية للكرة السماوية وفي مركزها كرة تمثل الأرض . إلا أن الرصد بها كانت تقصه الدقة)

79 - Armille n.f.

حلقة

Armil

(آلة فلكية قديمة لتعيين الاعتدال والانقلاب)

80 - Arneb

أنظر : a Lièvre

81 - Ascendant adj. et n.m.

طالع

Ascendant

- Astre à l'ascendant نجم طالع
Star in the ascendant

(أنظر : Nœud)

82 - Ascension n.f.

طلوع - مطلع - صعود

Ascension

- Ascension droite d'une étoile

صعود مستقيم أو طالع مستقيم لنجم

Right ascension of a star

83 - Aspect n.m.

مظهر - هيئة

Aspect

- Aspect des astres (Astral)

طالع

Aspect, relative position of stars

84 - Astérisme n.m.

كوكبة - مجموعة نجوم

Asterism

(كان هذا المصطلح يطلق خصوصا على الصور

النجمية السماوية.)

85 - Astéroïde n.m. (Planétoïde)

كويكب

Asteroid. Planetoid

(الكويكبات أجرام صغيرة متفاوتة في أحجامها تدور حول الشمس في أفلاك معظمها بين المريخ والمشتري وهي تعد بالآلاف اكتشفت الأربعة الأولى منها فيما بين 1801 و1807 أكبرها سيريس وفيستا اللذان يبلغ قطرها نحو 650 كم.)

86 - Astral adj.

نجمي - كوكبي

Astral

87 - Astre n.m.

كوكب (ج كواكب)

Star. Heavenly body

88 - Astrobiologie n.f.

فلكية الحياة

علم الحياة الفلكي

(مذهب كان يعتقد أصحابه ان كل ما يحدث على الأرض نتيجة لتأثير الافلاك.)

89 - Astrographe n.m.

استروغراف

(آلة للرصد بالتصوير الشمسي وضبط احداثيات

الكواكب)

- **Magnitude apparente** قدر ظاهري
Apparent magnitude
- **Mouvement apparent** حركة ظاهرية
Apparent motion
62 - **Apparition n.f.** ظهور - طلوع - شروق
Apparition
63 - **Apsidal adj.** قسوي
Apsidal
- **Angle apsidal** زاوية قسوية
Apsidal angle (انظر ما بعده)
64 - **Apside n.f.** قبا
Apsis (pl. apsides)
(كل نقطة على مسار مركزي يكون بعدها عن مركز القوة أكبر أو أصغر ما يمكن وهما قبوان)
- **Les apsides** القبوان أو الأوجان (الاعلى والادنى) - أو نقطتا الرأس والذنب
The apsides
- **Ligne des apsides** خط القبولين أو خط الأوجين
(الموصل بين نقطتي الرأس والذنب)
Line of apsides
- **Apside Inférieure (Périhélie)** (انظر :
- **Apside supérieure (Aphélie)** (انظر :
65 - **Apus ou l'Oiseau du Paradis** طائر الجنة
طائر الفردوس
Apus or the Bird of Paradise
(كوكبة جنوبية صغيرة بين المثلث الجنوبي والقطب)
66 - **Aquarides n.f.pl.** الدلويسات
Aquarids
(زخة شهب تظهر سنويا خلال الاسبوع الاول من شهر ماي جنوبي غرب مربع الحصان المجنح)

- 67 - **Aquarius** أنظر : Verseau
a **Aquarius** سعد الملك
B **Aquarius** سعد السعد
68 - **Arc n.m.** قوس (ج) اقواس وقسي
Arc
69 - **Arc-en-ciel n.m.** قوس قزح
Rainbow
- **Couleurs de l'arc-en-ciel** ألوان قوس قزح
Colours of the rainbow
70 - **Archer** انظر : Sagittaire
71 - **Arctique adj.** قطبي شمالي
Arctic
- **Cercle arctique** دائر القطب الشمالي
Arctic circle
- **Pôle arctique** القطب الشمالي
Arctic pole
72 - **Arcturus (a Bouvier)** السمك الزامح أو الزامح
Arcturus (a Bootis)
(المع نجم في كوكبة الراعي أو العواء وهو من المع نجوم السماء وقد سبّاه العرب يسمكا لسموكة اي ارتفاعه في السماء وهما يسمكان : السمك الزامح والسمك الأغزل)
(انظر :
(a Vierge أو Epi
73 - **Aréographie n.f.** دراسة سطح المريخ
Areography
(الكلمة الاجنبية مشتقة من Ares وهو اسم المريخ باليونانية)

وقد تكون نتيجة تلاقي المادة والمادة المضادة دمارا
كليا وفناء)

انظر : Antiparticule

51 - Antiparticule n.f.

هتامة مضادة - ضد يد الهتامة

Antiparticle

(الهتامة كل من الاجزاء الثلاثة التي تتركب منها الذرة
وهي : الكهربي أو الإلكترون، والأويّسل أو
البروتون، والكهربي المحايد أو النوترون).

انظر : Antimatière

52 - Antlia (Machine Pneumatique)

مفرغة الهواء

Antlia

(كوكبة صغيرة موقعها فوق كوكبة السفينة)

53 - Apesanteur n.f.

انعدام الثقل - انعدام الجاذبية

Weight-lessness

(حالة ينعدم فيها فعل الجاذبية وهي ظاهرة تحدث
في السفن الفضائية مثلا بعد ابتعادها عن الارض
وبالتالي عن مركز اجتذابها).

54 - Apex n.m.

رأس - قمة - أوج

Apex

- Apex de la sphère céleste

أوج الكرة السماوية

Apex of the sun's motion

(المراد بالأوج هنا النقطة التي تبدو الشمس متجهة
اليها في سيرها عبر الفضاء مع مجموعتها والظاهر انها
متوجهة نحو النجم اللامع المسمى بالنسر الواقع
بسرعة 20 كم في الثانية).

55 - Aphélie n.m.

نقطة الذنب - البعد الأقصى

Aphellon

(أبعد نقطة عن الشمس في فلك سيار أو فلك مذنب
وهو القبا الاعلى).

(انظر : Apside)

56 - Aplanétique adj.

لازيغي

Aplanatic

(صفة للاجهزة البصرية المصححة للزيغ أو الزيغان
(— Aberration)

- Lentille aplanétique

عدسة لازيغية

Aplanatic lens

- Miroir aplanétique

مرآة لازيغية

Aplanatic mirror

- Objectif aplanétique

شعبة لازيغية

Aplanatic objective

57 - Aplanétisme n.m.

لازيغية

Aplanatism

(انظر : Aplanétique)

58 - Aplati adj. (aux pôles)

مسطح (القطبين)

Oblate

59 - Aplatissement n.m.

تسطّح أو تنطّيح

Oblatness

60 - Apogée n.m.

أوج

Apogee

(أبعد نقطة أوج عن الارض بالنسبة للقمر أو
الشمس)

- Position à l'apogée

موقع الأوج

Apogean position

61 - Apparent adj.

ظاهر - ظاهري

Apparent

- Altitude apparente

ارتفاع ظاهري

Apparent altitude

- Azimut apparent

سمت ظاهري

Apparent azimuth

- Horizon apparent

أفق ظاهري

Apparent horizon

- Angle de variation
زاوية التغير
Angle of variation
- Angle de vision
زاوية الرؤية
Angle of vision
- Angle horaire
زاوية ساعية او زمنية
Hourly angle
- Angle optical
زاوية بصرية
Optical angle
- Angle vectoriel
زاوية وسطى - زاوية التوجيه
Vectorial angle
- 41 - Angulaire adj.
زاوي
Angular
- Déviation angulaire
انحراف زاوي
Angular deviation
- Distance angulaire
مسافة زاوية أو بعد زاوي
Angular distance
- 42 - Anneau n.m.
حلقة (ج حلقات)
Ring
- Anneau de Saturne
حلقة زحل
Sturn's ring
- (حلقة زحل من عجائب وبدائع السماء في مجموعتنا الشمسية وهي تبدو مسطحة اقل سمكها وتتكون من جسيمات صلبة مختلفة الاحجام والسرعة في دورانها. وكثيرا ما يستعمل الجمع فيقال "حلقات زحل" لان الحلقة تتركب من ثلاثة اكاليل متصلة ومنحذة المركز اثنان منها منيران والثالث مظلم وهو واقع في الوسط بين الاولين.)
- 43 - Année n.f.
سنة
Year
- Année bassextile
سنة كبيسة
Leap year

- Année géophysique Internationale
السنة الجيوفيزيائية الدولية
International geophysical year
- 44 - Année-lumière n.f (ou Année de lumière)
سنة ضوئية
Light-year
(وحدة قياس في الفلك تُقاس بها الابعاد الفضائية وهي المسافة التي يقطعها الضوء في مدة سنة بسرعة 300.000 كم في الثانية.)
- 45 - Annulaire adj.
حلقي
Annular
- Eclipse annulaire
كسوف حلقي
Annular eclipse
- 46 - Anomalie n.f.
شذوذ
Anomaly
- Anomalie d'une planète
شذوذ سيار
Anomaly of a planet
(يقع هذا الشذوذ في مسير السيار عن اقصى مداره أو عن أوجهه)
- 47 - Antarctique adj. (Cercle —)
دائرة القطب الجنوبي
Antarctic circle
- 48 - Antares (a Scorpion)
قلب العقرب
Antares (a Scorpii)
(المع نجم في كوكبة العقرب)
- 49 - Antécédence n.f.
تقهقرية
Antecedence
(سير يبدو تقهقريا في حركة السيارات)
- 50 - Antimatière n.f.
مضاد المادة - المادة المضادة
Anti-matter
(مادة افتراضية يُظن أنها مكونة من هتومات مضادة وهي جزيئات ذات شحنة كهربائية او عزم مغناطيسي مضادين لشحنة جزيء المادة او لعزمها المغناطيسي)

35 - Amas n.m.

عنقود - قُنُو (ج قُنُون)

Cluster

(القنو أو الكباسة أو العذق هو من النخل

كالعنقود من العنب)

- 'Amas d'étoiles

قنو أو عنقود نجوم

Cluster of stars

- 'Amas galactique (de galaxies)

قنو مجري (عنقود مجرات)

Galactic cluster

- 'Amas globulaire

عنقود (قنو) كُرُوي

Globular cluster

36 - Amplitude n.f.

مدى - بُعد زاوي - سعة

Amplitude

(يراد بهذا المصطلح بعد جرم سماوي عن

الافق شرقا أو غربا)

37 - Analyse n.f.

تحليل

Analysis

- 'Analyse spectrale

تحليل طيفي

Spectrum analysis

38 - Andromède n.f.

المرأة المسلسلة

'Andromeda

(مجموعة شمالية تتميز خاصة بوجود مجرة فيها

وهي المجرة الرائعة التي تحمل اسمها والتي يقال انها

شبيهة بمجرتنا وهي بعيدة عنا بما يقرب من مليوني

سنة ضوئية وقد سجلها ميسي في قائمته الشهيرة برقم

(M 31

- a 'Andromède

رأس المرأة المسلسلة ويقال لها "سرة الفرس"

- a Andromedae

- B Andromède

(انظر : Mizar)

- y Andromède

(انظر : Almak)

39 - Andromédides

الاندروميديات

Andromedids

(زخة شهب تظهر في اتجاه مجموعة المرأة

المسلسلة في النصف الثاني من شهر نوفمبر)

40 - Angle n.m.

زاوية (ج زوايا)

Angle

- 'Angle de déclinaison

زاوية الانحراف (المغناطيسي)

Angle of declination

- 'Angle de dépression

زاوية الانخفاض

Angle of depression

- 'Angle de déviation

زاوية انعطاف (الضوء)

Angle of deviation

- 'Angle d'inclinaison

زاوية الميل (المغناطيسي)

Angle of inclination - Angle of dip

- 'Angle d'intersection

زاوية التقاطع

Angle of intersection

- 'Angle d'obliquité

زاوية الميلان

Angle of obliquity

- 'Angle de parallaxe

زاوية اختلاف المنظر

Angle of parallax

- 'Angle de polarisation

زاوية الاستقطاب

Angle of polarization

- 'Angle de projection

زاوية الإسقاط

Angle of projection

- 'Angle de réflexion

زاوية انعكاس (الضوء)

Angle of reflection

- 'Angle de réfraction

زاوية انكسار (الضوء)

Angle of refraction

- 'Angle de rotation

زاوية الدوران

Angle of rotation

21 - Algol (B Persée)

الغول (أو رأس الغول)

Algol (B Persel)

(نجم ثنائي متغير في كوكبة برساوس)

22 - Alhena (y Gémeaux ou y Geminorum)

الهنهة

Alhena

احد نجوم كوكبة الجوزاء - أو التوأمن -

يقال له أيضا الميسان

23 - Alidade n.f.

عضادة

Alidade

(جزء متحرك من المزولة أو المزواة يُستعمل

لقياس الزوايا.)

(انظر : Théodolite)

24 - Alloth (E Grande Ourse)

العيقوق

Elioth (E Ursae Majoris)

25 - Alkaïd (n Grande Ourse)

القائد

(قائد بنات نعش الكبرى)

Alkaïd (n Ursae Majoris)

26 - Almageste

لماجسطي أو المجسطي

Almagest

(مؤلف مشهور في الفلك والرياضيات ألفه

بطليموس وترجمه العرب وعنه نقله الفريزون

كما يدل التعريف بأل في اول الكلمة الاجنبية)

27 - Almak (y Andromède)

العناق

Almak (y Andromedae)

(المع نجم لمجموعة ثلاثية تقع في كوكبة المرأة

المسلسلة وسمى أيضا بالماق والموق ورجل

المسلسلة)

28 - Almanach n.m.

تقويم فلكي

Almanac

(الكلمة عربية الاصل وهي مأخوذة من "المناح"

فصارت عند الافرنج في القرون الوسطى

باللغة اللاتينية) Almanachus

29 - Almicantarar n.m.

المُقنطرات (م : مُقنطر)

(اصطلاح يقصد به دائرة سماوية موازية للافق وهي

فوقه فيقال ايضا "دائرة الارتفاع"

(Cercle de hauteur)

30 - Alpha (a)

ألفا (ألف)

Alpha (a)

(أول الحروف اليونانية وقد كثر استعماله في علوم

الرياضيات والطبيعة والفلك وغيرها للدلالة على

الاولية. يليه في حالة تناقص الاهمية بيتا (B) ثم جاما

(Y) وهلم جرا. فهو يسبق عادة في علم الفلك اسم

أهم أو ألمع نجم في كوكبة أو مجموعة نجمية..)

31 - Alphard (a Hydre)

الفرد

Alphard (a Hydrae)

32 - Alpheratz ou Sirrah (a Andromède)

سرة الفرس -

راس المرأة المسلسلة

Alpheratz or Alpherat or Sirrah (a Andromedae)

(نجم يشكل احدى الزوايا في مربع الفرس المجنح،

وهو مشترك بين مجموعتي المرأة المسلسلة والفرس

المجنح - او الفرس الاعظم.)

33 - Altaïr ou 'Al-taïr (a Aigle)

الطاير او النسر الطائر

Altaïr (a Aquilae)

(ألمع نجم في كوكبة العقاب)

34 - Altitude n.f.

ارتفاع

Altitude

(هو في علم الفلك علو زاوية الارتفاع عن الافق.)

- Angle d'altitude

زاوية الارتفاع

Angle of altitude

- 7 - Achernar (α Eridani)
آخِر النهر - أو الظليم
Achernar (α Eridani)
(ألمع نجوم كوكبة النهر والاسم الاجنبي مأخوذ من التعبير العربي.)
- 8 - Achromatique adj.
لَا لَوْنِي - مَاصِح.
Achromatic
(صفة تدل على صفاء الزجاج في الآلات البصرية)
- Lentille achromatique
عدسة لا لونية أو ماصحة
Achromatic lens
- 9 - Aérolithe n.m.
جَم أو حَجَر جَوِي أو حَجَر نِيزَكِي
Aérolite
(انظر : Météorite)
- 10 - Aéros
عَيْن الطَقْس
Aeros
(قمر صناعي أمريكي مهمته اكتشاف تقلبات الطقس.)
- 11 - Agena
انظر : B Centaure
- 12 - Aigle
العَقَاب
Aquila
كوكبة شمالية تسمى أيضاً بالنسر أو النسر الطائر
وأحياناً بالغراب، وينبغي اجتناب هذه التسمية
الاخيرة لأنها أطلقت على مجموعة أخرى.
(انظر : Corbeau)
- α Aigle ou α Aquilae
(أنظر : Altair)
B Aigle ou B Aquilae
الشاهين - عنق الغراب
- 13 - Albédo n.m
البِياض (ألبيدو)
Albedo
(قياس قدرة سطح على عكس الضوء)
- Albédo d'une planète
بِياض سَيَّار
Albedo of a planet
(نسبة ما يعكسه سطح سَيَّار من ضوء الشمس.)
- 14 - Albireo (B Cygne)
مَنقَار الدِجاجة
Albireo (B Cygni)
(راجع : Cygne)
- 15 - Alcock
(انظر : Comète)
- 16 - Alcor ou le Cavalier
السُّهَى (أو السُّهَا)
Alcor
(نجم خافت في مجموعة الدب الأكبر يجاور المتر، كان القدماء يختبرون أبصارهم برؤيته ومن اسمائه الخوار الذي اتخذت منه الكلمة الاجنبية)
- 17 - Alcyone (n. Taureau)
عَقْد الثَرِيَّا - السَيُونِي أو أَلْكِيُونِي
Alcyone (n Tauri)
(يقال له أيضاً نير الثريا لأنه ألمع نجم في هذه المجموعة)
- 18 - Aldébaran (α Taureau)
الدَّبَّارَان
Aldébaran (α Tauri)
(ألمع نجم في كوكبة الثور)
- 19 - Alderamin (α Céphée)
الذراع اليميني
Alderamin (α Cephei)
(انظر : Céphée)
- 20 - Algenib (γ Pégase)
أَلْجَانِب
Algenib (γ Pegasi)
(أحد نجوم كوكبة الفرس الأعظم يسمى أيضاً جنب الفرس أو جناح الفرس)