

UNIVERSAL  
LIBRARY

**OU\_176224**

UNIVERSAL  
LIBRARY







प्रकीर्णक पुस्तकमाला २२ ( ४ )

# हिंदी वैज्ञानिक शब्दावली

ज्योतिष विज्ञान

शुकदेव पांडे एम० एस-सी०

द्वारा संकलित

तथा

काशी नागरीप्रचारिणी सभा की पारिभाषिक  
शब्द कमेटी द्वारा स्वीकृत



काशी नागरीप्रचारिणी सभा की ओर से

प्रकाशक

इंडियन प्रेस, लिमिटेड, प्रयाग

Published by  
K. Mitra  
at The Indian Press, Ltd.,  
Allahabad.

Printed by  
A Bose,  
At The Indian Press, Ltd.,  
Benares-Branch.

## पारिभाषिक शब्द कमेटी

प्रोफेसर	कृष्णकुमार माथुर	बी० एस-सी० ( लंदन )
„	फूलदेवसहाय वर्मा	एम० एस-सी०
प्रिस्पल	शुकदेव पांडे	एम० एस-सी०
डाक्टर	निहालकरण सेठी	डो० एस-सी०
„	मुकुंदस्वरूप वर्मा	एम० बी०, बी० एस०
प्रोफेसर	नंदकुमार तिवारी	एम० एस-सी०
„	चंद्रबल	एम० एस-सी०
कविराज	प्रतापसिंह	
पंडित	कालीप्रसाद मिश्र	



प्रकीर्णक पुस्तकमाला २२(४)

# The Hindi Scientific Glossary

## ASTRONOMY

COMPILED BY  
S. D. PANDE, M. Sc.  
AND

APPROVED BY  
THE TECHNICAL TERMS COMMITTEE  
OF

*The Nagari-Pracharini Sabha.*



*Published by*

THE INDIAN PRESS, LTD., ALLAHABAD,  
ON BEHALF OF THE NAGARI-PRACHARINI SABHA,  
BENARES

1934

*Price 0-8-0*



**The Technical Terms Committee.**

**PROF. K. K. MATHUR, B.Sc. (London)**

„ **P. S. VERMA, M.Sc.**

**PRINCIPAL S. D. PANDE, M.Sc.**

**DR. N. K. SETHI, D.Sc.**

„ **M. S. VERMA, M.B., B.S.**

**PROF. N. K. TIWARI, M.Sc.**

„ **CHANDRABAL, M.Sc.**

**KAVIRAJ PRATAP SINGH.**

**PANDIT KALI PRASAD MISRA.**



## FOREWORD

In 1898, the Nagari-Pracharini Sabha of Benares undertook the preparation and publication of a Hindi Scientific Glossary comprising the technical words of Geography, Astronomy, Mathematics, Economics, Physics, Chemistry, and Philosophy with their equivalents in Hindi. After a labour extending over eight years this work was completed with the collaboration and assistance of Mahamahopadhyaya Pandit Sudhakar Dwivedi, Pandit Mahavir Prasad Dwivedi, Dr. Bhagwan Das, Pandit Madhava Rao Sapre and Babu Thakur Prasad. A Sub-Committee consisting of Prof. T. K. Gajjar, Prof. N. B. Ranade, Prof. A. C. Sanyal, Babu Bhagawati Sahaya, Pandit Vinayak Rao, Lala Khushi Ram and several others helped in the revision of this work. It consisted of 10,330 English and 16,269 Hindi words. It is a matter of great congratulation and satisfaction that this glossary has been largely utilised by writers on scientific subjects, not only in Hindi but in Bengali, Marathi and Guzerati as well.

This glossary was published more than twenty years ago and although it has served well the purpose for which it was designed, it has now become out of date. During this period scientific literature has advanced enormously and a large number of new technical words have been coined and incorporated. Besides, this edition of the Hindi Scientific Glossary has now run out of stock, and being the first attempt of its kind, could not be expected to be free from defects. It has, therefore, been decided to undertake the preparation and publication of an

enlarged and revised edition of this book. This task has been entrusted to a Committee consisting mainly of professors of the Science Department of the Benares Hindu University. This Committee began the work in right earnest. The collection, arrangement and coinage of each word was entrusted to people who had been actually teaching the subject concerned to the University classes for a number of years and who were engaged in writing suitable Hindi text-books on those subjects for the college classes. At the same time a Committee consisting of the representatives of all the Sciences was appointed to examine and criticise each word from various points of view and fix upon the proper Hindi word. Where a word has different meanings in different senses, an attempt has been made to see that the Hindi equivalent conveys the exact sense of the English word. A Sanskrit scholar has been associated with the Committee to see that the Hindi word has been given its proper grammatical form. It is perhaps unnecessary to point out that no attempt has been made at puritanism. Words of foreign origin have been unhesitatingly accepted and even English words have been taken with the nearest approach of their pronunciation in Hindi.

The first, second and third parts of this glossary consisting of the words of Physics, Chemistry and Mathematics were issued some time ago and the fourth part containing astronomical terms is now being issued with a view to their being critically examined and revised by Scientists interested in the development of Scientific literature

in the various modern languages of India. The Sabha aims at having, so far as possible, a common Scientific Vocabulary for the whole of India and with this object in view it proposes to call together at a later stage a Conference of the representatives of the various important modern languages of India in order to arrive at a common understanding and to give a final form to each word. Any suggestion as to how this idea could be realised will be most welcome and helpful. In the meantime it is expected that Scientists representing the various modern languages of India will help the Sabha and the Editorial Committee by thoroughly and carefully considering these glossaries as they appear, and sending their criticism. It is hoped that this criticism will be constructive in nature, for it is then that it can be helpful. A newly coined word is bound to appear strange and nothing is easier than to say that it is no good. What is really wanted is that better alternative words be suggested. But in doing so it should not be forgotten that very often the English language has a large number of words with very slight but necessary differences of meaning. These differences should be preserved. Perhaps the most important point to be kept in view is that the words chosen should be such as to be easily acceptable to all the provinces, so that one common Scientific Glossary for the whole or at least a greater part of India may be evolved. The Nagari-Pracharini Sabha trusts that its request will meet with a favourable response and that with the help and co-operation of scholars it will be able to realise the object it has in view.



## A

Aberration	...	अपरेण
Aberration, angle of	...	अपरेण कोण
Aberration, annual	...	वार्षिक अपरेण
Aberration, co-efficient...	...	अपरेण गुणक
Aberration, constant of...	...	अपरेणांक
Aberration, crown of	...	अपरेण नाभी
Aberration curve	...	अपरेण वक्र
Aberration, diurnal	...	दैनिक अपरेण
Aberration, ellipse	...	अपरेण दीर्घ वृत्त
Aberration error	...	अपरेण भूल
Aberration of light	...	प्रकाशापरेण
Aberration, planetary	...	ग्रहापरेण
Aberration, spherical	...	गोलापरेण
Aberration, chromatic	...	वर्णापरेण
Achenar	...	नदीमुख
Adjust (a telescope)	...	समायोजन करना
Aerolite	...	उल्का
Aerosiderite	...	उल्का-लोह
Aicher	...	धन्वी
Air	...	वायु
Alcyone	...	कृत्तिका, अग्नि, चण्डी
Aldebaran	...	रोहिणी
Alioth	...	अंगिरा
Almucantar (Inst.)	...	उन्नतांशी तारादर्शक
Almucantar	...	उन्नतांश वृत्त
Almanack	...	पंचांग
Almanographer	...	पंचांगकर्ता

Alpheratz	...	उत्तर भाद्रपद
Altair	...	श्रवण, कर्ण
Altazimuth	...	दिगोन्नतांश मापक, दृग्मंत्र
Altitude	...	उन्नतांश
Altitude, meridian	...	याम्योत्तर दक्षिणोन्नतांश
A. M.	...	पूर्वाह्न
Amplitude	...	अग्रंश
Andremedae	...	उत्तरा भाद्रपद
Angle	...	कोण
Angle of commutation	...	स्थानीयांतर कोण
Angle, critical	...	चरम कोण
Angle of incidence	...	आयतन कोण
Angle of reflection	...	परावर्तन कोण
Angular diameter	...	कोणीय व्यास
Angular distance	...	कोणीय दूरी
Angular measure	...	कोणीय माप
Annual	...	वार्षिक
Annual aberration	...	वार्षिक अपरेण
Annual equation	...	वार्षिक समीकरण
Annular eclipse	...	वलयाकार ग्रहण
Antares	...	ज्येष्ठा
Antarctic circle	...	दक्षिण वृत्त
Antlia	...	एंटलिया ( एक दक्षिणीय नक्षत्र ) शब्दार्थवायुपम्प
Antecedence	...	स्पष्ट पश्चिमीय गति
Apastron	...	विप्रकृष्ट बिंदु
Aperture of a lens	...	लेंस व्यास
Apex of earth's motion...	...	भूगति मूर्द्धा
Aphelion	...	सूर्योच्च
Apogee	...	भूम्युच्च
Apogean	...	भूम्युच्च संबंधी
Apparent	...	स्पष्ट

Apparent coefficient	...	व्यक्त गुणक
Apparent midnight	...	स्पष्ट अर्ध रात्रि
Apparent motion	...	स्पष्ट गति
Apparent noon	...	स्पष्ट मध्याह्न
Apparent size	...	स्पष्ट परिमाण
Apparent solar-day	...	स्पष्ट सौर दिवस
Apparent sun	...	स्पष्ट सूर्य
Apparent time	...	स्पष्ट काल
Apparition	...	तारोदय
Appendage	...	पुच्छ, उपग्रह
Appulse	...	सन्निकर्ष
Apus	...	एपस द० न० ( स्वर्गपक्षी )
Apse	...	आरात
Apsidal	...	आरातीय
Apses	...	आरात
Aquarii $\gamma$	...	शतभिषक्, शतभिषा, शत तारका, वरुण
Aquarius	...	कुंभ
Aquilae $\alpha$	...	श्रवण, कर्ण
Ara	...	अरा द० न० ( वेदी )
Arc, minute of	...	कला
Arc, second of	...	विकला
Arctic circle	...	उत्तर वृत्त
Arcturus	...	स्वाती
Argo Navis	...	आरगो नेभिस द० न० ( आरगोनौटस का जहाज )
Argument	...	आलंब
Argus	...	अगस्त्य
Areal velocity	...	क्षेत्रफलीय वेग
Aries	...	मेघ
Aries, first point of	...	मेघ का प्रथम बिंदु
Arietis $\beta$	...	अश्विनी
Arietis $\alpha$	...	भरणी

Ascending node	...	उत्तर पात
Ascension, right	...	विषुवांश
Ascension, oblique	...	क्रांत्यंश
Ascensional difference	...	चरांतर
Aspect	...	दृष्टि
Asteroid	...	सुद ग्रह
Asterism	...	तारापुंज, नक्षत्रपुंज
Astrolabe	...	नक्षत्र यंत्र
Astronomical clock	...	ज्योतिषीय घड़ी
Astronomical diagram	...	ज्योतिषीय मर्म चित्र
Astronomical telescope	...	ज्योतिषीय दूरबीन
Astronomical time	...	ज्योतिषीय काल
Astronomy	...	ज्योतिष शास्त्र
Astronomy, Physical	...	भौतिक ज्योतिष-विज्ञान
Astrology	...	फलित ज्योतिष
Atlas	...	नक्षत्रों की किताब, मानचित्र-पुस्तक
Atmosphere	...	वायुमंडल
Attraction	...	आकर्षण
Attraction, gravitational	...	गुरुत्वाकर्षण
Auriga, $\alpha$	...	ब्रह्महृदय
Auriga	...	उरस
Aurigae	...	प्रजापति
Aurora Australis	...	कुमेरु ज्योति
Aurora Borealis	...	सुमेरु ज्योति
Austral signs (of zodiac)	...	तुलादि ६ राशियाँ
Autumn	...	शरद
Autumnal equinox	...	शरद विषुव
Axis	...	अक्ष
Axis, major	...	दीर्घाक्ष
Axis, major of an orbit	...	कक्षा दीर्घाक्ष
Axis, minor	...	लघ्वक्ष
Axis of an orbit	...	कक्षाक्ष

Axis of a planet	...	ग्रहाक्ष
Axis, primary	...	प्रधानाक्ष
Axis of rotation	...	भ्रमणाक्ष
Azimuth	...	दिगंश
Azimuth circle	...	दिगंश वृत्त

B

Baily's bead	...	बेली मनका
Baily's head	...	बेली मुख
Baily's tail	...	बेली पुच्छ
Balance	...	तुला
Bear, Great	...	सप्तर्षि
Bear, Little	...	लघु सप्तर्षि
Belt	...	कटिबंध
Belt of Jupiter	...	बृहस्पति का कटिबंध
Bellatrix	...	मृगशिरः
Benetnasch, $\gamma$	...	मरीचि
Betelgeux	...	आर्द्रा
Bissextile	...	अधिबर्षीय
Binary star	...	द्विक तारा
Bode's law	...	बोड का नियम
Body	...	पिंड
Bootes	...	स्वाती
Bright	...	प्रकाशवान्, चमकदार
Brightness (of the star)	...	कांति
Brilliance of the star	...	तारिका तेज
Brilliant	...	तेजोमय

C

Calculation	...	गणना
Calendar	...	पंचांग

Calender, Julian	...	ज्यूलियन का पंचांग
Calms of cancer	...	कर्क मंडल
Calms of capricorn	...	मकर मंडल
Comelopardalis	...	कैमेलोपारडालिस (शब्दार्थ ज़िराफ़)
Cancer $\alpha$ 1 and 2	...	कर्क
Caneri (a)	...	आश्लेषा
Canceri ( $\delta$ )	...	पुष्य
Canes venatici	...	केनेभिनाटीसी (श० शिकारी कुत्ते)
Canis majori	...	लुब्धक
Canis minor	...	लघु लुब्धक
Canopus	...	अगस्त्य
Cape cloud	...	केप क्लाउड
Capricorn	...	मकर
Capricornus	...	मकर
Car	...	सप्तर्षि
Cardinal signs	...	प्रधान राशि
Carina	...	करीना द० न० (आरगोनेभिस का तल)
Carpella	...	ब्रह्महृदय
Carvi	...	हस्त
Cassiopeia	...	केसिओपी
Castor	...	पुनर्वसु द्वितीय
Catalogue of stars	...	नक्षत्र सारिणी
Celestial distance	...	खगोलीय अंतर
Celestial equator	...	खगोलीय नाड़ीमंडल, विपुव वृत्त
Celestial globe	...	खगोल
Celestial latitude	...	निचेपांश, खगोलीय अक्षांश
Celestial longitude	...	भोगांश, खगोलीय रेखांश, खगोलीय देशांतर, खगोलीय भुजांश
Celestial meridian	...	खगोलीय याम्योत्तर
Celestial meridian	...	खगोलीय याम्योत्तर वृत्त
Celestial sphere	...	खगोल
Centaur	...	सैटार द० न०

Centigrade	...	शतांशी
Centre	...	केंद्र
Centre of gravity	...	गुरुत्व केंद्र
Centrifugal	...	केंद्रापसारी
Centripetal	...	केंद्राभिगामी
Century	...	शताब्दी
Cepheus	...	सेफस
Ceres	...	सीरीज
Cetus	...	सीटस द० न०
Chameleon	...	शेमेलीअन द० न०
Change of momentum	...	आवेगांतर
Charle's wain	...	सप्तर्षि
Chart of stars	...	तारा-चित्र, नक्षत्र-चित्र
Chord	...	जीवा
Chromatroscope	...	वर्णदर्शक
Chromosphere	...	वर्णमंडल
Chronometer	...	कालमापक
Circinus	...	सिरसीनस द० न० ( प्रकार )
Circle, antarctic	...	दक्षिण ध्रुव वृत्त
Circle, arctic	...	उत्तर ध्रुव वृत्त
Circle, auxiliary	...	सहायक वृत्त
Circle, diurnal	...	अहोरात्र वृत्त
Circle, great	...	बृहद् वृत्त
Circle, mural	...	चक्र यंत्र
Circle of altitude	...	उन्नतांश वृत्त
Circle of azimuth	...	दिगंश वृत्त
Circle of latitude	...	अक्षांश वृत्त
Circle of longitude	...	रेखांश वृत्त, देशांतरांश वृत्त, भुजांश वृत्त
Circle of perpetual apparition	...	सतत दर्शन वृत्त, सार्वदिक तारोदय वृत्त
Circle of the celestial sphere	...	खगोलीय वृत्त

Circle, small	...	लघु वृत्त
Circle, vertical	...	दिगंश वृत्त
Circular motion	...	वृत्त गति, वर्तुल गति
Cissoid	...	शिंजिनी
Clepsydra	...	जल घड़ी
Clock, astronomical	...	वेध घड़ी, ज्योतिष घड़ी
Clock, sand	...	रेत घड़ी
Clock, sidereal	...	नक्षत्र घड़ी
Clock, star	...	नक्षत्र घड़ी
Coelum	...	कोलम द० न०
Co-latitude, celestial	...	निक्षेपांश कोटि
Co-latitude, terrestrial	...	अक्षांश कोटि
Collimate	...	संधानित करना
Collimation, error of	...	संधान भूल
Collimation, line of	...	संधान रेखा
Collimator	...	संधानक
Colure	..	उदवृत्त
Colure, solstitial	...	आयतोमंडल
Coma Berenicis	...	कोमा बेरेनीसिस (श० बेरेनीसिस के बाल)
Comes	...	कोमिज
Comet	...	धूमकेतु, पुच्छल तारा
Comet, coma of a	...	धूमकेतु का आवरण
Comet, envelope of a	...	धूमकेतु का आवरण
Comet finder	...	धूमकेतु प्रदर्शक
Comet, head of a	...	धूमकेतु का शिर
Comet, nucleus of a	...	धूमकेतु की नाभि
Comet, tail of a	...	धूमकेतु पुच्छ
Commutation, angle of	...	स्थानीयांतर कोण
Compass (ast.)	...	कुतुबनुमा, दिक्-सूचक, ध्रुव कस्य दर्शक
Compass, mariner's	...	जहाजी या नाविक दिक्-सूचक

Concentric	...	समकेंद्रिक
Concave	...	नतोदर
Concave, Double	...	युगल नतोदर
Cone	...	शंकु
Cone of a shadow	...	छाया शंकु
Cone, truncated	...	छिन्न शंकु
Configuration	...	सापेक्षिक स्थिति
Conjunction	...	युति
Conjunction, inferior	...	सम पार्श्विक युति
Conjunction, superior	...	भिन्न पार्श्विक युति
Constant	...	स्थिर, स्थायी
Constellation	...	तारामंडल, नक्षत्र
Constellation, descending	...	अवरोही नक्षत्र
Constellation, sub-	...	उपतारा पुंज, उपनक्षत्र
Constitution	...	बनावट, रचना
Contact	...	स्पर्श
Contact of a circle	...	वृत्त स्पर्श
Contact of a shadow	...	छाया स्पर्श
Controlling force	...	नियंत्रक बल
Co-ordinates	...	नियामक
Copernican system	...	कोपरनिकस की प्रणाली
Corona	...	कोरोना, किरीट
Corona Borealis	...	कोरोना बोरिआलिस ( श० उत्तरीय किरीट )
Correction	...	शुद्धि
Corrections for aberration	...	अपरेण शुद्धि
Corrections for parallax	...	लंबन शुद्धि
Corrections for refraction	...	वर्तन शुद्धि
Correction, Gregorian	...	ग्रिगोरी की शुद्धि
Corvus	...	हस्त
Corvi 8	...	हस्त
Cosmical	...	ब्रह्मांडीय

Crab	...	वर्क, कर्कट
Crescent	...	नव चंद्र
Crest of a wave	...	तरंग शीर्ष
Cross, southern	...	दक्षिणी चतुष्पथ
Culmination	...	याम्योत्तर गमन
Cusp	...	निशिताग्र
Cycle	...	चक्र
Cycle, callippic	...	कैलिपस का चक्र
Cycle of eclipses	...	ग्रहण चक्र
Cycle, metonic	...	चांद्र चक्र
Cycle of the moon	...	चांद्र चक्र
Cycle of the sun	...	सौर चक्र
Cycle, solar	...	सौर चक्र
Cygnus	...	साहगनस, (शब्दार्थ राजहंस)

## D

Dark	...	अंधेरा
Dark lines	...	कृष्ण रेखा
Date	...	तिथि, तारीख
Day	...	दिन, वार
Day, civil	...	सायन अहोरात्र
Day, lunar	...	तिथि
Day, sidereal	...	नाक्षत्र अहोरात्र
Day, solar	...	सौर अहोरात्र
Declination	...	क्रांति
Declination, circle of	...	ध्रुवीय वृत्त
Declination, parallax	...	क्रांति लंबन
Declination, parallel of	...	अहोरात्र वृत्त
Declinator	...	आनति मापक
Deflection	...	विक्षेप
Degree	...	अंश

Degree of latitude	...	अक्षांश
Degree of longitude	...	रेखांश
Delphini $\left( \begin{smallmatrix} \alpha \\ \beta \end{smallmatrix} \right)$	...	धनिष्ठा
Delphinus or the Dolphin		धनिष्ठा
Denab	...	वक्रपुच्छ
Denebola	...	उत्तर फाल्गुनी
Depression	...	अधरांश
Depression of visible horizon	...	क्षितिजाधरांश, क्षितिजावपात
Descend	...	अवरोहण करना, उतरना
Descending node	...	दक्षिणपात
Diameter	...	व्यास
Diameter, angular	...	कैणिक व्यास
Diameter, conjugate	...	संबद्ध व्यास
Dichotomize	...	अर्द्धवृत्त दिखाना
Dichotomy	...	अर्द्ध चंद्रीय कला
Digit	...	द्वादशांश
Digression	...	सूर्यांतर कोण
Dimension	...	परिमाण, विस्तार
Dione	...	डायोनी ( शनि का एक उपग्रह )
Dipleidoscope	...	स्पष्ट मध्याह्न-दर्शक यंत्र
Dip of the horizon	...	क्षितिजाधरांश, क्षितिजावपात
Dipper, the	...	सप्तर्षि
Direct	...	सम्मुख, साक्षात्
Direct motion	...	समच्च गति
Direct vision spectro-cope	...	समच्च वर्णपट-दर्शक
Direct vision telescope	...	समच्च दर्शक दूरबीन
Disc	...	द्विब
Dispersion of light	...	वर्ण-विश्लेषण
Distance, angular	...	अंशांतर

Distance, polar	...	ध्रुवांश
Distance, North polar	...	उत्तर ध्रुवांश
Distance of stars	...	तारों की दूरी
Distance, zenith	...	ख स्वस्तिकांश
Distorted image	...	विक्रित प्रतिबिंब
Divergence	...	अपसृति
Divergent rays	...	अपसृत किरणें
Dodecatemory	...	राशि
Dog	...	श्वतारा
Dolphin	...	डाल्फिन तारा
Donatis comet	...	डोनेटिस धूमकेतु
Dorado	...	खड्गमत्स्य तारा, डोरेडो तारा
Draco	...	अजगर तारा
Draco's head	...	स्पर्श मणि
Dragon	...	अजगर तारा
Dubhe a	...	केतु

## E

Earth	...	पृथ्वी
East	...	पूर्व
Ebb	...	भाटा
Eccentric	...	उत्केंद्र
Eccentricity	...	उत्केंद्रता
Eccentricity of an orbit	...	कक्ष की उत्केंद्रता
Eclipse	...	ग्रहण
Eclipse, annular	...	वलयाकार ग्रहण
Eclipse, duration of	...	स्थिति
Eclipse, first contact in...	...	स्पर्श
Eclipse, last contact in...	...	मोक्ष
Eclipse, partial	...	खंड ग्रास
Eclipse, total	...	पूर्ण ग्रास, खग्रहास

Eclipsed body, reappearance of	...	उन्मीलन
Eclipsed body, total disappearance of	...	खग्रास
Ecliptic	...	क्रांति वृत्त
Ecliptic, obliquity of	...	क्रांति वृत्त की आनति
Ecliptic, plane of	...	क्रांति वृत्त तल
Ecliptic, pole of the	...	कदंब
Ecliptic limit, lunar	...	चंद्रग्रास सीमा
Ecliptic limit, solar	...	सौरग्रास सीमा
Egress	...	निर्गम
Electrochronograph	...	वैद्युत्काल लेखक
Elevation	...	उन्नतांश
Ellipse	...	दीर्घवृत्त
Elongation	...	सूर्यांतर कोण
Emersion	...	उन्मीलन
Envelope	...	आवरण
Envelope of a comet	...	धूमकेतु का आवरण
Ephemeris	...	पंचांग
Epicycle	...	उपवृत्त
Epoch	...	काल, युग
Equation	...	समीकरण
Equation of centre	...	केंद्र समीकरण
Equation, clock	...	काल समीकरण घड़ी
Equation of equinoxes...	...	विषुव समीकरण
Equation of heavenly bodies.	...	ग्रह समीकरण
Equation of light	...	प्रकाश समीकरण
Equation, parallactic	...	लंबन समीकरण
Equation, personal	...	निज भूल
Equation of time	...	काल समीकरण
Equator	...	विषुववृत्त, निरक्ष

Equator, celestial	...	विषुव वृत्त, खगोलीय निरक्ष
Equatorial	...	निरक्षीय, विषुववृत्तीय
Equatorial (Inst.)	...	क्रांतिनतीय दूरबीन
Equinoctial colure	...	विषुवोन्मंडल
Equinoctial line	...	विषुव वृत्त
Equinoctial points	...	विषुव बिंदु
Equinoctial time	...	विषुवीय काल
Equinox	...	विषुव
Equinox, Autumnal	...	शरद विषुव, जल विषुव
Equinox, Vernal	...	वसंत विषुव, महा विषुव
Equitorial line	...	विषुव रेखा
Equitorial region	...	नाडीमंडल प्रदेश
Equitorial telescope	...	क्रांतिनतीय दूरबीन
Equuleus	...	इक्यूलियस शब्दार्थ ( अश्वशाव )
Era	...	संवत्, सन्
Error	...	भूल, चूक
Ether	...	ईश्वर
Evolute	...	अनुवर्तित
Eye-glass (eye-piece)	...	उपनेत्र
Eye lens	...	अभिनेत्र लेंस
Eye-piece	...	उपनेत्र

## F

Falling star	...	उल्का
Fecula	...	फेकुला
Figure	...	आकृति
Finder	...	अन्वेषक
Fire-balls	...	उल्का
Flexure	...	नमन, नमन शुद्धि
Focal length	...	नाभ्यंतर
Focus	...	नाभि

Focus, principal	...	मुख्य नाभि
Fortnight	...	पक्ष
Fraction, vanishing	...	लुप्यमान भिन्न
Fraunhofer's line	...	फ्रानहोफर की रेखा
Friday	...	शुक्रवार
Full moon	...	पूर्णिमा, पूर्णचंद्र
Function, inverse trigonometrical.		व्युत्क्रम त्रिकोणमितीय फल

G

Galactic circle	...	आकाश गंगा वृत्त
Galactic poles	...	आकाश गंगीय ध्रुव
Galaxy	...	आकाश गंगा
Gemini	...	मिथुन
Gemini $\beta$	...	पुनर्वसु
Geminerum $\beta$	...	पुनर्वसु
Geo-centric	...	भौकेन्द्रिक
Globe	...	गोल
Gnomon	...	उच्चतांश, दंड
Gnomonic projection	...	केन्द्रिक प्रत्यालेख
Gnomon of sundial	...	धूपघड़ी का दंड
Gravitation	...	गुरुत्वाकर्षण
Gravitational attraction	...	गुरुत्वाकर्षण
Gyroscope	...	घूर्णदर्शक

H

Halo	...	परिवेष
Hamel	...	भरणी
Harvest moon	...	समोदयी चंद्रमा
Heaven	...	आकाश

Heliacal	...	सौर
Heliacal rising	...	सौरोदय
Heliacal setting	...	सौरास्त
Helimeter	...	सूर्य बिंब-मापक
Helio-centric	...	सौर केंद्रिक
Helio-centric longitude...	...	सौर केंद्रिक रेखांश
Helioscope	...	सूर्य दर्शक
Heliotrope	...	विषुव दर्शक
Hemisphere	...	गोलार्ध
Hercules	...	हरक्यूलीज़
Horizon	...	क्षितिज
Horizon, astronomical	...	क्षितिज, खगोल
Horizon, celestial	...	क्षितिज, खगोल
Horizon, physical	...	दृश्य क्षितिज
Horizon, rational	...	खगोल क्षितिज
Horizon, sensible	...	दृश्य क्षितिज
Horizon, visible	...	दृश्य क्षितिज
Horizontal	...	क्षैतिज
Horizontal parallax	...	क्षैतिज भ्रूलंबन
Horizontal plane	...	क्षितिज तल
Horizontal solar parallax	...	क्षितिज सौर लंबन
Hour angle	...	नति
Hour circle	...	होरा वृत्ति
Hour line	...	होरा वृत्ति
Hour, sidereal	...	नक्षत्र घंटा
Hour, solar	...	सौर घंटा
Hyades	...	रोहिणी
Hydrae, s	...	आरक्षेपा, सर्प

## I

Identity	...	आनन्य
Image	...	प्रतिबिंब

Immersion	...	निमीलन
Impulse	...	आघात
Incandescent	...	तापोज्ज्वल
Inclination of an orbit	...	कक्षा की आनति
Inequality	...	विषमता
Ingress	...	प्रवेश संक्रांति काल, प्रवेश काल
Instant	...	क्षण, समय
Instrument	...	यंत्र
Instrument, repeating	...	असकृत् मापक यंत्र
Intensity	...	तीव्रता
Intercalary month	...	अधिमास
Inter-stellar space	...	अंतरतारीय आकाश
Intramercorial	...	रविबुधांतवर्ती
Involute	...	अवलित

J

Jet	...	पतली धार
Jove	...	गुरु, बृहस्पति
Jove centric	...	गुरु केंद्रिक
Juno	...	जूनो
Jupiter	...	बृहस्पति
Jupiter's cycle of	60	
years	...	बाह्रस्पत्य मान

K

Kepler's law	...	केप्लर का नियम
King fisher	...	कृत्तिका
Knot	...	जहाजी मील, समुद्री मील

L

Lacerta	...	लेसरटा (शब्दार्थ सरटः)
Latitude (geographical)...		अक्षांश

Latitude, (celestial)	...	भोगांश
Latitude, ascending	...	आरोही भोगांश
Latitude, heliocentric	...	सूर्य केंद्रिक अक्षांश
Latitude junocentric	...	गुरु केंद्रिक अक्षांश
Latitude, parallel of	...	अक्षांश वृत्त
Law, Bode's	...	बोड का नियम
Law, Kepler's	...	केप्लर का नियम
Leap year	...	अधिवर्ष
Lens, Aperture of a	...	लेंस का व्यास
Lens, concave	...	नतोदर लेंस
Lens, convex	...	उन्नतोदर लेंस
Leo	...	सिंह
Leo Minor	...	लघुसिंह
Leonis $\alpha$	...	मघा
Leonis $\beta$	...	उत्तरा फाल्गुनी
Leonis $\delta$	...	पूर्वा फाल्गुनी
Libra	...	तुला
Librae $\alpha$	...	विशाखा
Libration	...	दर्शन स्थिति
Libration-diurnal	...	दैनिक दर्शन स्थिति
Libration of moon	...	चंद्र दर्शन स्थिति
Libra, first point of	...	तुला का प्रथम बिंदु
Light	...	प्रकाश, ज्योति
Light year	...	प्रकाश वर्ष
Limb (of sun or moon)	...	पाली
Line of apsides	...	आरात रेखा
Line, base	...	आधार रेखा
Line, bright	...	दीप्त रेखा
Line of collimation	...	संघान रेखा
Line of node	...	पात रेखा
Lion	...	सिंह
Little Bear	...	लघु सप्तर्षि

Lead star	...	ध्रुवतारा
Longitude	...	रेखांश
Longitude, geographical	...	भौगोलिक रेखांश
Longitude, helio-centric...	...	सूर्य केंद्रिक रेखांश
Longitude, Juno-centric	...	गुरु केंद्रिक रेखांश
Longitudinal	...	अनुदैर्घ्य
Low	...	नीच
Luminous	...	प्रकाशमान, दीप्त
Luna	...	चंद्र
Lunar	...	चंद्रिय, चांद्र
Lunar eclipse	...	चंद्र ग्रहण
Lunar distance	...	चंद्रांतर
Lunar table	...	चंद्रसारिणी
Lunation	...	चंद्र मास
Lunisolar precession	...	चंद्र सौर पुरःसरण
Lynx	...	लिनक्स
Lyrae $\alpha$	...	अभिजित

M

Magellanic cloud	...	मगलीय नीहारिका
Magnitude of star	...	तारे की कांति
Mars	...	मंगल
Mass	...	जाड्य
Matter	...	द्रव्य
Maximum	...	महत्तम
Mean density	...	मध्यमान घनत्व
Mean distance	...	मध्यमान दूरी
Mean sidereal revolution	...	मध्यम नाक्षत्रिक परिक्रमा
Mean solar time	...	मध्यम सौर काल
Mean sun	...	मध्यम सूर्य
Mean time	...	मध्यम काल

Mean tropical year	...	मध्यम सायन वर्ष
Megrez	...	अत्रि
Mercury	...	बुध
Meridian	...	याम्योत्तर
Meridian, Prime	...	प्रधान याम्योत्तर
Meteor	...	उल्का
Meteoric stone	...	उल्का पाषाण
Meteoroscope	...	मेटेरोस्कोप, उल्कादर्शक
Metonic cycle	...	चांद्र चक्र
Micrometer circle	...	वलय सूक्ष्म मापक
Micrometer ring	...	वलय सूक्ष्म मापक
Microscope	...	सूक्ष्म दर्शक
Mid-day	...	दोपहर, मध्याह्न
Mid-heaven	...	मध्याकाश
Mid-noon	...	मध्याह्न
Milky way	...	आकाश गंगा
Minimum	...	लघुतम
Minute (of arc)	...	कला
Merak $\beta$	...	पुल्लह
Mizar $\epsilon$	...	वशिष्ठ
Molecule	...	अणु
Molecular force	...	आणविक बल
Monday	...	सोमवार
Month	...	मास
Month, Dracontic	...	पातिक चंद्रमास
Month, lunar (new moon to full moon)	...	मुख्य चंद्रमास
Month, lunar (full moon to full moon)	...	गौण चंद्रमास
Month, sidereal	...	नाक्षत्र मास
Month, solar	...	सौर मास
Moon	...	चंद्रमा

Moon, acceleration of the	चंद्र वेग वृद्धि
Moon, gibbons ...	अर्धाधिक चंद्रमा
Moon, first quarter of ...	कृष्णपक्ष का पूर्वार्ध
Moon, last quarter of ...	शुक्लपक्ष का उत्तरार्ध
Moon, new ...	नवचंद्र, अभावस्था
Moon, sickle ...	द्वितीया का चंद्रमा
Moon's parallactic ine- quality ...	चंद्र लंबन विषमता
Motion ...	गति
Motion, annual ...	वार्षिक गति
Motion, curvilinear ...	वक्र रेखा गति, बक्र गति
Motion, diurnal ...	दैनिक गति
Motion, Retrograde ...	प्रतीय गति
Multiple star ...	गणक तारा
Musca ...	भरणी

N

Nadir ...	अधःस्वस्तिक
Nautical almanac ...	नाविक पंचांग
Nautical astronomy ...	नाविक ज्योतिष
Nautical fathom ...	नाविक फैदम
Nautical mile ...	नाविक मील, जहाजी मील
Neap tide ...	लघु ज्वार भाटा
Nebula ...	नीहारिका
Nebula, irresolvable ...	अपृथक् दर्शनीय नीहारिका
Nebula, planetary ...	ग्रहोपम नीहारिका
Nebula, spiral ...	सर्पिल नीहारिका
Nebula, variable ...	परिवर्तिक नीहारिका
Nebular theory ...	नीहारिका सिद्धि त्त
Neptune ...	नेपचून, वरुण तारा
Neptunic centre ...	नेपचूनी केंद्र

New style	...	नूतन प्रणाली
Node (ast.)	...	पात
Node, ascending	...	उत्तर पात
Node, ascending, of the moon	...	राहु
Node descending	...	दक्षिण पात
Node, descending, of the moon	...	केतु
Node, northern	...	उत्तर पात
Node, southern	...	दक्षिण पात
Nodal time	...	पातिक काल
Nodical month	...	पातिक मास
Nonagesimal	...	नवत्यंशी
Noon	...	मध्याह्न
Normal place	...	वैधिक स्थान
North-east	...	ईशान कोण, पूर्वोत्तर
North-west	...	वायु कोण, पश्चिमोत्तर
Northing	...	उत्तरांश
Notation	...	संकेत
Nucleus of a comet	...	धूमकेतु की नाभि
Nucleus of a sun spot	...	सूर्य के धब्बे का केंद्र
Nutation	...	अक्ष विचलन

## O

Object	...	वस्तु
Object, terrestrial	...	भौमिक वस्तु
Object glass	...	उपदृश्य लेंस
Objective	...	उपदृश्य
Oblique	...	तिर्यक्, तिरछा
Oblique sphere	...	तिर्यक् गोल
Obliquity of the ecliptic	...	रवि-परमाक्रांति

Observation	...	वेध
Observatory	...	वेधशाला
Occultation	...	युति, ग्रास
Octant	...	अष्टमांस
Old style	...	प्राचीन प्रणाली
Opacity	...	अपार दर्शकत्व
Opaque	...	अपार दर्शक
Ophiuchus	...	ओफियुकस (शब्दार्थ सर्पवाहक)
Opposition	...	षडभांतर
Orb	...	बिम्ब
Orbit	...	कक्षा
Orionis $\alpha$	...	आर्द्रा, रौद्र
Orionis $\gamma$	...	मृगशिरा, शशि
Orion	...	श्रौरायन, मृगव्याध
Oscillate	...	दोलन करना
Oscillation	...	दोलन
Oscule inflexion, point of	...	आश्लेष विवक्रयण बिंदु

P

Parabola	...	परवलय
Parallax, annal	...	वार्षिक लंबन
Parallax, binocular	...	द्विनेत्री लंबन
Parallox, diurnal	...	दैनिक लंबन
Parallax, geo-centric	...	भौकेंद्रिक लंबन
Parallax, helio-centric	...	सौरकेंद्रिक लंबन
Parallax, horizontal	...	क्षैतिज लंबन
Parallax, optical	...	दृष्टि लंबन
Parallax, solar	...	सौर लंबन
Parallax, stellar	...	नक्षत्र लंबन
Parallel of altitude	...	उन्नतांश वृत्त
Parallel of latitude	...	अक्षांश वृत्त

Parallel of longitude	...	रेखांश वृत्त
Parallelogram of forces	...	बल समानांतर चतुर्भुज
Path	...	मार्ग, पथ
Path of shadow	...	छाया पथ
Pegasus	...	पिगैसस ( उड़नेवाला घोड़ा )
Pegasi $\sigma$	...	पूर्व भाद्रपद
Pegasi $\alpha$	...	उत्तर भाद्रपद
Pegasi $\gamma$	...	गोपाद
Pencil of rays	...	किरणावली
Pendulum	...	दोलक
Pendulum, compensating	...	पूरक दोलक
Pendulum, G r a h a m's Mercurial	...	ग्राहम का पारा दोलक
Penumbra	...	उपच्छाया
Penumbra, contact of	...	उपच्छाया स्पर्श
Perigee	...	भूमि नीच
Perihelion	...	रवि नीच
Period	...	भगण, काल
Period of rotation	...	परिभ्रमण काल
Periodic comet	...	सामयिक धूम्रकेतु
Periodic time ( of a heavenly body)	...	भगण काल
Periodic star	...	सामयिक क्रांति तारा
Perseus	...	परसीयस
Perisaturnium	...	शनिनीच
Perturbating force	...	स्थान-च्युतिकारक बल
Perturbation	...	स्थान-च्युति
Phase	...	कला
Phase difference	...	कलांतर
Phecda $\gamma$	...	पुलस्त्य
Photosphere	...	प्रकाश-मंडल
Pisces	...	मीन

Piscium †	...	रेवती
Plane, focal	...	नाभितल
Plane of ecliptic	...	क्रांतिवृत्त धरातल
Planet	...	ग्रह
Planet, exterior	...	बहिर्ग्रह
Planet, interior	...	श्रंतग्रह
Planet, inferior	...	श्रंतग्रह
Planet, primary	...	प्रधान ग्रह
Planet, superior	...	बहिर्ग्रह
Planetoid	...	बुद्ध ग्रह
Pleiades	...	कृत्तिका, अग्नि
Plough	...	हलतारा, सप्तर्षि
Plumb line	...	साहुल सूत्र
P. M.	...	अपराह्न
Point of suspension	...	अवलंबन बिंदु
Point, stationary	...	स्थिर बिंदु
Polaris	...	ध्रुव
Polar circle	...	ध्रुवीय वृत्त
Polar distance	...	ध्रुवांश
Polaris	...	ध्रुव
Polar star	...	ध्रुव तारा
Pole	...	ध्रुव
Pole, celestial	...	खगोलीय ध्रुव
Pole, North	...	उत्तर ध्रुव, सुमेरु
Pole, South	...	दक्षिण ध्रुव, कुमेरु
Pole star	...	ध्रुव तारा
Pollux	...	पुर्नवसु, अदिति
Position	...	स्थान
Position, angle of	...	स्थान कोण
Position circle	...	स्थानीय वृत्त
Precession	...	पुरःसरण
Precession of the equinoxes	...	विषुव पुरःसरण

Precession, planetary	...	ग्रह पुरःसरण
Prime meridian	...	प्रधान याम्योत्तर वृत्त
Primum mobile	...	प्रवह गोल
Procyon	...	प्रभाश
Projection	...	प्रत्यालेख
Projection, stereographic	...	ध्रुवीय प्रत्यालेख
Projectile	...	प्राक्षिप्त
Prominences (solar)	...	सूर्योन्नत ज्वाला
Protuberance (solar)	...	सूर्योन्नत ज्वाला
Proper motion	...	वास्तविक गति
Proximo	...	आगामी मास का
Prutenic	...	कोपर्निकीय ग्रहसारिणी
Ptolemaic system	...	टौल्मी की पद्धति
Pythagorean system	...	पैथागोरस की पद्धति

## Q

Quadrant	...	पाद
Quadrature	...	समकोणांतर स्थिति
Quadrature of the moon	...	अर्धचंद्र
Quarter	...	चतुर्थांश
Quarter of the moon	...	पक्षार्ध
Quintile	...	पंचमांश राशयंतर

## R

Radian	...	रेडियन
Radiant point	...	उल्कापथ संपात
Radius	...	त्रिज्या
Radius vector	...	दिक् त्रिज्या
Rainbow	...	इंद्रधनुष
Ram	...	मेष

Rays	...	किरण
Rectification of a globe		गोला समायोजन
Reduction	...	समानयन
Refraction	...	वर्तन
Refraction, atmospheric,		वायुमंडलीय वर्तन
Refraction, differential...		वर्तनांतर
Regulus	...	मघा, पितार
Resisting medium	...	प्रतिरोधक मध्यम
Resolution of nebula	...	नीहारिका का पृथग्दर्शन
Retrogradation	...	विपरीत गमन
Revolution	...	भ्रमण, परिक्रमण
Revolution, sidereal	...	नक्षत्र परिक्रमण
Rhombohedral	...	समानांतर विषम चतुर्भुज फलकीय
Rhombohedron	...	समानांतर विषम चतुर्भुज फलक
Rhomboidal	...	समानांतर बिषम चतुर्भुजीय
Rigel	...	वनराज
Right ascension	...	विषुवांश
Rills on the moon	...	चांद्र उपत्यका
Ring	...	चलय
Rise cosmically to	...	रवि के साथ उदय होना
Rotation	...	परिभ्रमण

S

Sagitta	...	सैजिता ( वाण )
Sagittariū δ	...	पूर्वाषाढा
Sagittar φ	...	उत्तराषाढा, विश्वेदेवा
Sagittarius	...	धन
Satellite	...	उपग्रह
Saturday	...	शनिवार
Saturn	...	शनि
Saturn's ring	...	शनिचलय

Saturnian	...	शनि संबंधी, शनीय
Saturnicentric	...	शनि केंद्रिक
Scale	...	स्केल, क्रम, मापदंड
Scale, diagonal	...	कर्ण स्केल
Scale, graduated	...	अंशांकित स्केल अंशांकित मापदंड
Scintillation (of stars)	...	टिमटिमाना
Scorpio	...	वृश्चिक
Scorpionis $\alpha$	...	जेष्ठा
Scorpionis $\delta$	...	अनुराधा
Scorpionis ( $\lambda$ 34, 35)	...	मूल, निवृत्ति
Scorpion's heart	...	वृश्चिक हृदय
Season	...	ऋतु
Second of arc	...	विकला
Secondary	...	गौण
Secondary circle	...	समकोणीय वृत्त
Secondary planet	...	उपग्रह
Sector	...	त्रय्य खंड, वृत्त खंड
Sector (inst.)	...	प्रात्यंतर मापक
Secular equation	...	दैर्घकालिक समीकरण
Selenocentric	...	चांद्र केंद्रिक
Semi-diurnal motion	...	अर्ध दैनिक गति
Serpens	...	सरपेंस ( सर्प )
Serpent	...	सर्प नक्षत्र
Set cosmically, to	...	रवि के साथ अस्त होना
Sextans	...	सैक्स्टेंस
Sextant (Inst.)	...	सैक्स्टांट
Sextile	...	सैक्सटाइल
Shadow	...	छाया
Sheratan	...	अश्विनी
Sidereal	...	नाक्षत्र
Sidereal clock	...	नक्षत्र घड़ी

Sidereal day	...	नाक्षत्र दिवस
Sidereal noon	...	नाक्षत्र मध्याह्न
Sidereal time	...	नाक्षत्र काल
Serius	...	व्याध, लुब्धक
Sky	...	आकाश
Solar eclipse	...	सूर्य ग्रहण
Solar spectrum	...	सौर वर्णपट
Solar system	...	सौर जगत्
Solar day	...	सौर दिवस
Solar time	...	सौर काल
Solar year	...	सौर वर्ष
Solstice	...	अयन
Solstice, summer	...	दक्षिणायण
Solstice, winter	...	उत्तरायण
South	...	दक्षिण
South-east	...	अग्नि कोण, दक्षिण पूर्व
South-west	...	नैऋत्य कोण, दक्षिण-पश्चिम
Southern cross	...	दक्षिणीय चतुष्पथ
Southern fish	...	दक्षिणीय मत्स्य
Southern zone	...	दक्षिण कटिबंध
Southing	...	दक्षिणांश
Space	...	अवकाश
Spectroscope	...	वर्णपट दर्शक
Spectroscopic observation	...	वर्णपटीय वेध
Spectrum	...	वर्णपट
Spectrum, continuous	...	अविच्छिन्न वर्णपट
Sphere, armillary	...	खगोल यंत्र
Sphere, celestial, radius of a great circle of the		खगोलीय त्रिज्या
Spherical	...	गोलीय
Spherical triangle	...	गोलीय त्रिकोण
Spica	...	क्षिप्रा, विश्वकर्मा

Spring tide	...	पूर्ण ज्वार भाटा
Standard time	...	निर्णीत काल
Star	...	तारा, नक्षत्र
Star, acromycal	...	रात्रिक तारा
Star, binary	...	द्विकृतारा
Star, circumpolar	...	सदादित नक्षत्र
Star, of cluster	...	तारापुंज
Star, double	...	द्विक् तारा
Star, evening	...	सांध्य तारा
Star, falling	...	उल्का
Star, fixed	...	स्थिर नक्षत्र
Star groups	...	तारासमूह
Star, load	...	ध्रुवतारा
Star, longitude	...	ज्ञात रेखांश तारा
Star, lost	...	लुप्त नक्षत्र
Star, morning	...	प्रातः तारा
Star, nebulous	...	अस्पष्ट तारा
Star, proper motion of a	...	तारे की वास्तविक गति
Star, shooting	...	उल्का
Stars, shower of	...	उल्कापात
Stars, conjunction of	...	तारा युति
Stars, constellation of	...	तारा पुंज, नक्षत्र
Stars, temporary	...	अल्पकालिक नक्षत्र
Stars, variable	...	अस्थिरकान्ति तारा
Star, triple	...	त्रिक् तारा
Strength	...	मजबूती
Summer	...	ग्रीष्म
Sun	...	सूर्य
Sun beam	...	सूर्य किरण
Sun, central	...	महा सूर्य
Sunday	...	रविवार, आदित्यवार
Sundial	...	धूपघड़ी

sun-rise	...	सूर्योदय
sun-set	...	सूर्यास्त
sun, spots on the	...	सूर्य के धब्बे
superior conjunction	...	प्रधानयुति
superior planet	...	प्रधानग्रह
surface	...	पृष्ठ
swan	...	राजहंस, स्वान तारा
sword fish	...	खड्ग मत्स्य तारा
system	...	पद्धति
system, planetary	...	ग्रह संप्रदाय
system, Ptolemaic	...	टाल्मीय पद्धति
system, Pythagorean	...	पाइथागोरस की पद्धति
syzygy	...	युति बिंदु
syzygies, line of	...	युति रेखा

T

Tauri (113, 116, 117)	...	मृगशिरा
Tauri (133, 135)	...	आर्द्रा
Tauri $\alpha$	...	रोहिणी
Tauri $\gamma$	...	कृत्तिका, अग्नि
Taurus	...	वृष
Telescope	...	दूरबीन
Telescope, achromatic	...	अवर्णक दूरबीन
Telescope, astronomical	...	ज्योतिष दूरबीन
Telescope, reflecting	...	परावर्तक दूरबीन
Telespectroscope	...	दूरबीनी वर्णपट दर्शक
Terminator	...	दीप्ति रेखा
Terrestrial circle	...	भूवृत्त
Terrestrial globe	...	भूगोल
Terrestrial meridian	...	भूयाम्योत्तर रेखा
Terrestrial equator	...	भूमध्यम रेखा, निरक्ष

Theodolite	...	थिओडोलाइट
Theory	...	सिद्धांत
Theory, planetary	...	ग्रहसिद्धांत
Thursday	...	बृहस्पतिवार, गुरुवार
Tide	...	ज्वार भाटा
Tide, ebb	...	भाटा
Tide, flow	...	ज्वार
Tide, neap	...	लघु ज्वार भाटा
Tide, spring	...	पूर्ण ज्वार भाटा
Time, sidereal	...	नाक्षत्र काल
Time, solar	...	सौर काल
Time, synodical	...	युति काल
Total eclipse	...	खग्रास
Transmission	...	संचारण
Transmissibility	...	संचारस्व
Triangle (astro.)	...	त्रिभुज
Triangle, isosceles	...	समद्विबाहु त्रिभुज
Triangle, spherical	...	गोलीय त्रिभुज
Triangula	...	ट्रायैनगुला ( शब्दार्थ त्रिकोण )
Triangulation	...	त्रिभुज खंडन
Trisect	...	सम त्रिभाग करना
Transit	...	याम्योत्तर गमन, संक्रान्ति
Transit circle	...	याम्योत्तर वलय
Transit instrument	...	याम्योत्तर यंत्र
Transit of (a planet or a satellite).	...	संक्रमण
Transit of a shadow	...	छाया का संक्रमण
Transit, lower	...	अधोयाम्योत्तर गमन
Transit, upper	...	ऊर्ध्वयाम्योत्तर गमन
Transit of Venus	...	शुक्रवि युति
True horizon	...	सत्य क्षितिज
True time	...	वास्तविक काल

Truncated pyramid	...	द्विन्न सूची स्तंभ
Tuesday	...	मंगलवार
Twenty-four minutes	...	घटिका
Twilight	...	संध्या शुति
Twins	...	युग्म

U

Ultimo	...	गत मास का
Ultra zodiacal	...	राशि बहिर्गत
Ultra zodiacal planet	...	राशि बहिर्गत ग्रह
Umbra	...	प्रच्छाया
Universe	...	विश्व
Uranus	...	यूरेनस, वारुणी
Ursa major	...	सप्तर्षि
Ursa minor	...	लघु सप्तर्षि

V

Vapour	...	वाष्प
Variation, annual	...	वार्षिक च्युति
Variation of the moon	...	चंद्र च्युति
Vega	...	अभिजित्
Velocity	...	वेग
Velocity, Angular	...	कोणिक वेग
Venus	...	शुक्र
Vernal signs	...	मेषादि राशित्रय
Vernier	...	वर्नियर
Vertex	...	शीर्ष
Vertical (vertical circle)	...	दिगंश वृत्त
Virginis $\alpha$	...	चित्रा
Virginis $\delta$	...	आप

Virgo	...	कन्या
Vision, arc of	...	इश्य चाप
Vis-viva	...	गति शक्ति
Volume	...	घनफल, आयतन
Vulpecula	...	भस्पेक्यूला ( शब्दार्थ खोमड़ी )

## W

Wagon	...	शकट
Wagoner	...	सूत
Wain, the	...	सप्तर्षि
Watch	...	जेब घड़ी
Wave	...	तरंग, लहर
Wave length	...	तरंग दैर्घ्य
Wave of light	...	प्रकाश तरंग
Wandering star	...	चल नक्षत्र
Wednesday	...	बुधवार
Weight	...	भार, बोझ
West	...	पश्चिम
Western star in Cas- siopeia	...	जमदग्नि

## X

Xiphias	...	खिफिमास, खड्गमत्स्य तारा
---------	-----	--------------------------

## Y

Yard and ell	...	मृगशीर्ष, नक्षत्रत्रय
Yard, golden	...	मृगशीर्ष, नक्षत्रत्रय
Year	...	वर्ष
Year, leap	...	अधिबर्ष
Year, lunar	...	चांद्र वर्ष

Year, solar	...	सौर वर्ष
Year, synodical	...	युति वर्ष
Year, mean tropical	...	मध्यम सौर वर्ष
Year, tropical	...	सौर वर्ष

Z

Zenith	...	ख स्वस्तिक, ऊर्ध्व बिंदु
Zenith distance	...	ख स्वस्तिकांश
Zenith sector (Inst.)	...	ख स्वस्तिकांश मापक
Zeta Piscium	...	रेवती
Zodiac	...	राशि चंद्र
Zodiac, signs of	...	राशि
Zodiacal light	...	राशिचक्रीय ज्योति
Zone	...	कटिबंध
Zuben-el-jenubi	...	विशाखा









