



अनुप्रयुक्त भूविज्ञान शब्दावली

**GLOSSARY OF
APPLIED GEOLOGY TERMS**



भारतीय भाषाओं में आनंद-विज्ञान

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय,
(माध्यमिक शिक्षा और उच्चतर शिक्षा विभाग)
भारत सरकार

भारतवाणी परियोजना / BHARATAVANI
भारतीय भाषा संस्थान
CENTRAL INSTITUTE OF INDIAN LANGUAGES
मैसूरु / MYSURU - 570 006

अनुप्रयुक्त भूविज्ञान शब्दावली BVP

GLOSSARY OF APPLIED GEOLOGY TERMS

396

खनन-भूविज्ञान	Mining Geology
जल भूविज्ञान	Hydrogeology
इंजीनियरी भूविज्ञान	Engineering Geology
सुदूर संवेदन	Remote Sensing
मौसमविज्ञान	Meteorology



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय,
(माध्यमिक शिक्षा और उच्चतर शिक्षा विभाग)

भारत सरकार

COMMISSION FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMINOLOGY

Ministry of Human Resource Development,
(Department of Secondary Education and Higher Education)
GOVT. OF INDIA

2002

© भारत सरकार, 2002
© Government of India, 2002

प्रकाशक :

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
पश्चिमी खंड 7, रामकृष्णपुरम्,
नई दिल्ली-110 066

बिक्री का पता :

बिक्री अनुभाग,
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग,
पश्चिमी खंड 7, रामकृष्णपुरम्,
नई दिल्ली-110 066

विषय-सूची

1. प्राक्कथन	v-vii
2. संपादकीय	viii
3. अनुप्रयुक्त भूविज्ञान शब्दावली के विशेषज्ञ समिति के सदस्य	ix-xiii
4. संपादन तथा समन्वय	xiv
5. प्रकाशन	xv
4. वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत शब्दावली-निर्माण के सिद्धांत	xvi-xviii
4. Principles of evolution of terminology approved by C.S.T.T.	xix-xxi
8. अनुप्रयुक्त भूविज्ञान शब्दावली	1-155

प्राक्कथन

भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने भारत के संविधान के अनुच्छेद 351 के अधीन हिंदी के विकास एवं समृद्धि की अनेक योजनाएँ आरंभ कीं। इन योजनाओं में हिंदी में तकनीकी शब्दावली के निर्माण का कार्यक्रम भी शामिल किया गया था ताकि ज्ञान-विज्ञान की सभी शाखाओं में हिंदी के माध्यम से अध्ययन और अध्यापन हो सके। शब्दावली निर्माण कार्यक्रम को सही दिशा देने के लिए 1950 में शिक्षा सलाहकार की अध्यक्षता में वैज्ञानिक शब्दावली बोर्ड की स्थापना की गई। बाद में इस कार्य की विपुलता, गहनता और आयाम-बहुलता की दृष्टि से भारत सरकार ने 1 अक्टूबर, 1961 को प्रख्यात वैज्ञानिक डॉ. डी.एस. कोठारी की अध्यक्षता में वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग की स्थापना की ताकि शब्दावली निर्माण का कार्य सही तथा व्यापक परिप्रेक्ष्य में कार्यान्वित किया जा सके।

आयोग के वर्तमान कार्य इस प्रकार हैं—

1. वैज्ञानिक शब्दावली के निर्माण के सिद्धांतों का निर्धारण करना तथा तकनीकी शब्दावली के क्षेत्र में अब तक किए गए कार्य का पुनरीक्षण, समन्वय तथा समेकन।
2. विभिन्न विषयों की मानक वैज्ञानिक शब्दावली का निर्माण, प्रकाशन, प्रचार-प्रसार तथा प्रशिक्षण।
3. आयोग द्वारा निर्भित शब्दावली के प्रयोग को परिलक्षित करते हुए विभिन्न पारिभाषिक शब्दकोशों का निर्माण और प्रकाशन।
4. पाठमालाओं, मोनोग्राफ, चयनिकाओं (डाइजेस्ट) और पाठ-संग्रहों (रीडिंग) का निर्माण तथा प्रकाशन।
5. विज्ञान तथा मानविकी आदि में उच्च स्तरीय विश्वविद्यालय स्तर के पाठ्य-ग्रंथों के निर्माण और प्रकाशन के लिए सभी हिंदी-भाषी राज्यों में हिंदी ग्रंथ निर्माण अकादमियों/विश्वविद्यालय एककों की स्थापना करना, उन्हें अनुदान देना तथा मार्गदर्शन प्रदान करना।
6. सभी अहिंदी-भाषी राज्यों में पाठ्य-पुस्तकों के निर्माण, शब्दावली निर्माण तथा अन्य संदर्भ-ग्रंथों के निर्माण आदि के लिए केंद्रीय अनुदान देना, मार्गदर्शन, परामर्श और विशेषज्ञता प्रदान करना,

उनके कार्यों का अखिल भारतीय स्तर पर समन्वय तथा पुनरीक्षण करना।

7. इन अहिंदी-भाषी राज्यों के पाठ्य पुस्तक बोर्डों को तकनीकी शब्दावली कार्यशाला के आयोजन के लिए आर्थिक सहायता, मार्गदर्शन तथा विशेषज्ञता प्रदान करना।
 8. अखिल भारतीय शब्दावली का संकलन, प्रकाशन, प्रचार और अनुप्रयोग।
 9. विज्ञान में उच्च स्तरीय लेखन को प्रोत्साहित करने के लिए विज्ञान की ट्रैमासिक पत्रिका ‘विज्ञान गरिमा सिधु’ का प्रकाशन।
 10. विश्वविद्यालयों तथा उच्च तकनीकी संस्थानों के प्राध्यापकों/वैज्ञानिकों आदि को आयोग द्वारा निर्मित शब्दावली का प्रशिक्षण देने के लिए और हिंदी में विज्ञान लेखन को प्रोत्साहित करने के लिए शब्दावली कार्यशालाओं का आयोजन करना।
 11. आयोग द्वारा निर्मित शब्दावली का कम्प्यूटीकरण करते हुए कम्प्यूटर-आधारित ‘राष्ट्रीय शब्दावली बैंक’ की स्थापना करना ताकि देश भर में सभी विषयों की अद्यतन मानक शब्दावली सर्वसुलभ हो जाए।
 12. कृषि, आयुर्विज्ञान और इंजीनियरी के सभी विषयों में विश्वविद्यालय-स्तरीय पाठ्यपुस्तकों, संदर्भ-ग्रंथों तथा सहायक सामग्री का निर्माण और प्रकाशन।
 13. आयुर्विज्ञान के शब्दों और वाक्यांशों के द्विभाषी संस्करण, अर्थात् तमिल-हिंदी, मराठी-हिंदी, गुजराती-हिंदी आदि संस्करणों का निर्माण और प्रकाशन।
हिंदी की तकनीकी शब्दावली के निर्माण के क्षेत्र में आयोग अब तक कुल मिलाकर लगभग 50 शब्द-संग्रह/शब्दावलियां प्रकाशित कर चुका हैं जिनमें कुल मिलाकर लगभग 5.50 लाख तकनीकी शब्दों के हिंदी पर्याय दिए गए हैं।
- राष्ट्रपति के 27 अप्रैल, 1960 के आदेश के अनुसार सभी विषयों की शब्दावली के हिंदी पर्यायों के निर्माण का उत्तरदायित्व केवल वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग को सौंपा गया है। अतः शिक्षा, प्रशासन,

अध्यापन आदि सभी क्षेत्रों में सभी पर यह बाध्यता है कि शब्दावली आयोग द्वारा निर्मित मानक शब्दावली का ही सर्वत्र प्रयोग किया जाए। विश्वविद्यालय अनुदान आयोग ने भी सभी विश्वविद्यालयों आदि को निर्देश दिया है कि हिंदी तथा अन्य भाषाओं की पाठ्यपुस्तकों में केवल शब्दावली आयोग की शब्दावली का ही प्रयोग किया जाए।

संविधान में हिंदी को संघ की राजभाषा के रूप में मान्यता दी गई है। तदनुसार हिंदी की प्रशासन शब्दावली की मानकता, एकरूपता और सर्वत्र स्वीकार्यता की दृष्टि से आयोग ने प्रशासन से संबंधित अद्यतन 17,000 शब्दों का संकलन 'प्रशासनिक शब्दावली' के नाम से किया है। यह शब्दावली अंग्रेजी-हिंदी और हिंदी-अंग्रेजी दोनों संस्करणों में उपलब्ध है। अब तक इसके अनेक संस्करण प्रकाशित हो चुके हैं और अभी 2002 में ही इसका छठा संशोधित तथा परिवर्धित संस्करण प्रकाशित हुआ है।

आयोग ने अनेक सरकारी तकनीकी विभागों, संस्थानों आदि की तकनीकी शब्दावली के हिंदी पर्यायों के निर्माण का भी कार्य किया है। विभागीय शब्दावलियों में अब तक डाक-तार शब्दावली, रेलवे शब्दावली, रक्षा शब्दावली, राजस्व शब्दावली, वैमानिकी शब्दावली, वानिकी शब्दावली, मौसमविज्ञान शब्दावली, स्वास्थ्य भौतिकी शब्दावली, रेशम शब्दावली, प्रबंध विज्ञान शब्दावली, कम्प्यूटर विज्ञान शब्दावली आदि का प्रकाशन किया जा चुका है। शेष अन्य विषयों की शब्दावली प्रकाशनाधीन अथवा निर्माणाधीन है।

प्रस्तुत शब्दावली भूविज्ञान की आठ मुख्य शाखाओं वाली 'शब्द-संग्रह माला' की एक कड़ी है, जिसमें संबंधित उपशाखाओं के शब्द भी समाविष्ट हैं।

इस शब्दावली के निर्माण के विभिन्न चरणों में जिन अधिकारियों, विशेषज्ञों और भाषाविदों ने बहुमूल्य योगदान किया है उनके प्रति मैं हार्दिक आभार प्रकट करता हूँ। मैं आयोग के सहायक वैज्ञानिक अधिकारी श्री अशोक सेलवटकर को साधुवाद देता हूँ जिन्होंने इसे प्रकाश में शीघ्र लाने का कार्य किया है।

नई दिल्ली

अक्टूबर, 2002

१०८५८८
(डॉ. हरीश कुमार)

अध्यक्ष

संपादकीय

हर्ष का विषय है कि भूविज्ञान-शब्दावली के पुनरीक्षण और विभिन्न भाषाओं के संकल्पनात्मक नए शब्दों के समानक निर्धारण से वस्तुतः उसके भंडार में वृद्धि हुई है। यह परियोजना पूर्व अध्यक्ष प्रो. प्रेम स्वरूप सकलानी द्वारा आरंभ की गई तथा डॉ. राय अवधेश कुमार श्रीवास्तव द्वारा पूर्णता की ओर लाई गई। किंतु इसे सफल परिणति तक पहुँचाने का श्रेय है वर्तमान अध्यक्ष डॉ. हरीश कुमार को, और मैं अनुगृहीत हूँ कि उन्होंने मुझे इसके प्रकाशित रूप के उपस्थापन के योग्य समझा।

अध्यात्मों, छात्रों तथा प्रयोक्ताओं के उपयोग हेतु भूविज्ञान को उपविषयों में विन्यस्त करके इस 'शब्दावली शृंखला' में आठ पृथक् शब्द-संग्रह प्रकाशित किए जा रहे हैं।

सामान्य भूविज्ञान के अंतर्गत भूआकृतिविज्ञान, समुद्र विज्ञान, सामान्य भूविज्ञान और सर्वेक्षण के शब्द हैं। संरचनात्मक भूविज्ञान तथा आर्थिक भूविज्ञान अपने में स्वतंत्र शाखाएँ हैं।

जीवाश्मविज्ञान में स्तरक्रमविज्ञान तथा जीवाश्म विज्ञान के शब्द समाविष्ट हैं। शैलविज्ञान के अंतर्गत भूरसायन तथा शैलविज्ञान संबंधी शब्द हैं। भूभौतिकी में अन्वेषण तथा भूभौतिकी से संबद्ध शब्द हैं। खनिज विज्ञान में प्रकाशीय, क्रिस्टलविज्ञान तथा खनिज विज्ञान के शब्द सम्मिलित हैं। इसी तरह अनुप्रयुक्त भूविज्ञान में खनन-भूविज्ञान, जल भूविज्ञान, इंजीनियरी भूविज्ञान, सुदूर संवेदन और मौसम विज्ञान की शब्दावली शामिल है। इस सारस्वत यज्ञ में अनेक विषय विशेषज्ञों, भाषाविदों द्वारा पावन आहुतियाँ दी गई हैं। मैं उन सभी के प्रति कृतज्ञता ज्ञापित करता हूँ। संबद्ध दैटकें डी.बी.एस. (पी.जी.) कॉलेज, देहरादून, तथा दिल्ली में आयोजित की गई।

प्रस्तुत शैक्षिक उत्पाद में अनेक इकाइयों की महत्वपूर्ण भूमिका रही है और विज्ञान गरिमा सिंघु पत्रिका के पूर्व संपादक श्री प्रेमानंद चंदोला तथा दिल्ली विश्वविद्यालय, भूगोल विभाग, के वरिष्ठ प्राध्यापक डॉ. सुरेश कुमार बंदूली ने हमें जो सहयोग दिया, उसके लिए मैं उनका हृदय से आभारी हूँ।

शब्द-संग्रह में संशोधन/परिवर्तन में आपके सुझावों का हम स्वागत करेंगे।

नई दिल्ली
अक्टूबर, 2002

अशोक ना. सेलवटकर
सहायक वैज्ञानिक अधिकारी

विशेषज्ञ समिति के सदस्य :

1. डॉ. आर. एस. राणा भूविज्ञान विभाग, हे. न. ब. गढ़वाल वि.वि.,
श्रीनगर (गढ़वाल)
2. डॉ. भीरा तिवारी, वैज्ञानिक, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान,
देहरादून
3. डॉ. एन. एस. माथुर, वैज्ञानिक, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान,
देहरादून
4. डॉ. के. पी. जुयाल, वैज्ञानिक, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान
देहरादून
5. डॉ. एस. पी. सिंह, डी. बी. एस. महाविद्यालय, देहरादून
6. श्री एस. सी. सक्सेना पूर्व उपनिदेशक, वै. त. श. आ.
7. डॉ. पी. के. कठाल, भूविज्ञान विभाग, डॉ. एच. एस. गौड़ वि.वि.
सागर, मध्य प्रदेश
8. डॉ. त्रिलोचन सिंह, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान इकाई,
ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश
9. प्रो. रवींद्र कुमार, भूविज्ञान विभाग, पंजाब वि.वि., चंडीगढ़
10. डॉ. ए. पी. अग्रवाल, भूविज्ञान विभाग, शासकीय विज्ञान महाविद्यालय,
जबलपुर
11. डॉ. सी. एस. पिल्लई, भूविज्ञान विभाग, शासकीय विज्ञान
महाविद्यालय, जबलपुर
12. डॉ. एम. एस. अनन्तरामन, अध्यक्ष, भूविज्ञान विभाग, डी. बी. एस.
महाविद्यालय, देहरादून
13. डॉ. जी. एस. रावत, भूविज्ञान विभाग, हे. न. ब. विश्वविद्यालय,
श्रीनगर (गढ़वाल)
14. श्री प्रेमानंद चंदोला, पूर्व संपादक, विज्ञान गरिमा सिंधु, वै. त. श.
आयोग, नई दिल्ली

15. डॉ. ब्रह्मानंद तिवारी, वैज्ञानिक वाडिया, हिमालय भूविज्ञान संस्थान, देहरादून
16. डॉ. आर. के. पांडेय, प्राचार्य, डी. बी. एस. महाविद्यालय, देहरादून
17. डॉ. डी. के. सिंघल, भूविज्ञान विभाग, जे. वी. जैन महाविद्यालय, सहारनपुर
18. डॉ. अरुण कुमार शाण्डिल्य, भूविज्ञान विभाग, डॉ. एस. एस. गौड़ वि.वि., सागर (मध्य प्रदेश)
19. डॉ. एम. पी. एस. बिष्ट, भूविज्ञान विभाग, हे. न. श्रीनगर. विश्वविद्यालय
20. डॉ. देवेन्द्र पाल, भूवैज्ञानिक, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान, देहरादून
21. डॉ. राखी अबरोल, राधानगर, मथुरा (उत्तर प्रदेश)
22. डॉ. पी. सी. बहुखंडी, भूविज्ञान विभाग, डी. बी. एस. महाविद्यालय, देहरादून
23. डॉ. पी. सी. नवानी, भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, भागीरथीपुरम, टेहरी (गढ़वाल)
24. डॉ. ए. के. दुबे, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान, देहरादून
25. डॉ. केसर सिंह, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान, देहरादून
26. डॉ. के. एस. बिष्ट, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान, देहरादून
27. डॉ. बी. एस. रावत, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान, देहरादून
28. डॉ. अनिल कुमार, भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, पश्चिमी क्षेत्र
29. डॉ. वैभव श्रीवास्तव, काशी हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी
30. प्रो. वी. के. गैरोला, अध्यक्ष, भूविज्ञान विभाग, काशी हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी
31. डॉ. एस. के. बंदूनी, भूगोल विभाग, शहीद भगतसिंह महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय
32. डॉ. अजय कुमार, ओ. एन. जी. सी., देहरादून

33. डॉ. प्रसाद, भूविज्ञान विभाग, हे. न. ब. गढवाल विश्वविद्यालय,
श्रीनगर
34. डॉ. एम. एन. जोशी, डी. बी. एस. महाविद्यालय, देहरादून
35. डॉ. डी. एस. पोखरिया, कुमाऊँ विश्वविद्यालय परिसर, अलगोड़ा
36. डॉ. एल. पी. सेमवाल, उत्तमनगर, नई दिल्ली
37. डॉ. चारुचंद्र पंत, भूविज्ञान विभाग, कुमाऊँ विश्वविद्यालय, नैनीताल
38. डॉ. गणेश शंकर त्रिवेदी, भूविज्ञान विभाग, जयनारायण महाविद्यालय,
लखनऊ
39. डॉ. ओ. पी. गोयल, भूविज्ञान विभाग, कुमाऊँ विश्वविद्यालय,
नैनीताल
40. डॉ. वी. के. खन्ना, भूविज्ञान विभाग, शासकीय विज्ञान महाविद्यालय,
जबलपुर (मध्य प्रदेश)
41. डॉ. ए. के. बियाणी, भूविज्ञान विभाग, डी. बी. एस. महाविद्यालय,
देहरादून
42. श्री डी. डी. नौटियाल, विकासपुरी, नई दिल्ली
43. डॉ. राजेश शर्मा, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान, देहरादून
44. डॉ. आर. जी. माहेश्वरी, भूविज्ञान विभाग, जे. बी. जैन कॉलेज,
सहारनपुर (उ. प्र.)
45. डॉ. संतोष सक्सेना, भूविज्ञान विभाग, शासकीय महाविद्यालय,
बालाघाट (मध्य प्रदेश)
46. डॉ. डी. पी. कुइति, भूविज्ञान विभाग, डॉ. रविशंकर विश्वविद्यालय,
रीवा (रायपुर)
47. डॉ. सत्येन्द्र सिंह, भूविज्ञान विभाग, काशी हिन्दू विश्वविद्यालय,
वाराणसी (उ. प्र.)
48. डॉ. एच. पी. सेनगुप्ता, भूविज्ञान विभाग, काशी हिन्दू विश्वविद्यालय,
वाराणसी (उ. प्र.)
49. डॉ. जे. पी. गुप्ता, डी. बी. एस. महाविद्यालय, देहरादून

-
50. डॉ. पी. बी. सक्सेना, सहस्रधारा, देहरादून
 51. सुश्री नीलू श्रीवास्तव, मदनगीर, नई दिल्ली
 52. डॉ. जी. के. बहुगुणा, पश्चिम विहार, नई दिल्ली
 53. डॉ. रामवतार सिंह, अध्यक्ष, भूविज्ञान विभाग, शासकीय महाविद्यालय, पिथोरागढ़
 54. डॉ. आर. राकेश शुक्ला, भूविज्ञान विभाग, काशी हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी
 55. डॉ. योगेश चन्द्र शर्मा, परमाणु ऊर्जा विभाग, रामकृष्णपुरम्, नई दिल्ली
 56. डॉ. अंजनी कुमार, हाइड्रोकार्बन निदेशालय, कनॉट प्लेस, नई दिल्ली
 57. श्री लक्ष्मीकांत पाण्डेय, डी. डी. ए. फ्लैट्स मुनीरका, नई दिल्ली
 58. डॉ. अतुल सहाय, पैन इन्डिया, उद्योग विहार, गुडगांव (हरियाणा)
 59. डॉ. विनय झिंगरन, भूविज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
 60. डॉ. पी. के. वर्मा, भूविज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, भूविज्ञान
 61. डॉ. दिनेशचंद्र नैनवाल, राजकीय डिग्री कॉलेज, गोपेश्वर (चमोली)
 62. डॉ. गिरीशकुमार शर्मा, भूविज्ञान विभाग, कुमाऊं विश्वविद्यालय, नैनीताल
 63. प्रो. चित्तरंजन प्रसाद, अध्यक्ष, भूविज्ञान विभाग, हे. न. ब. गढ़वाल विश्वविद्यालय, श्रीनगर
 64. डॉ. विनोदकुमार सिंह, भूविज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
 65. डॉ. रा. अ. चान्सरकर, निदेशक, डी. टी. आर. एल., मेटकाफ, हाउस, दिल्ली
 66. डॉ. डी. सी. सती, भूविज्ञान विभाग, हे. न. ब. विश्वविद्यालय, श्रीनगर (गढ़वाल)

67. डॉ. सूर्य प्रताप सिंह, भूविज्ञान विभाग, हे. न. ब. विश्वविद्यालय,
श्रीनगर (गढ़वाल)
68. डॉ. शेखर वशिष्ठ, उद्योग निदेशालय, कानपुर (उत्तर प्रदेश)
69. प्रो. एन. एम. वासी, भूविज्ञान विभाग, एम. एस. विश्वविद्यालय,
वडोदरा (गुजरात)
70. डॉ. एस. पी. सिंह, भूविज्ञान विभाग, हे. न. ब. विश्वविद्यालय,
श्रीनगर (गढ़वाल)
71. डॉ. नरेन्द्र व्यास, पूर्व प्र. सं., केंद्रीय हिंदी निदेशालय, नई दिल्ली
72. डॉ. केदार नारायण, भूवैज्ञानिक, लखनऊ
73. डॉ. पी. के. सिंह, भूविज्ञान विभाग, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय,
वाराणसी
74. डॉ. दिनेश चंद्र, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान, देहरादून
75. डॉ. एम. पी. सिंह, भूविज्ञान विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय,
लखनऊ
76. डॉ. स्वाति ग्रोवर, सैक्टर 21, नौएडा (उत्तर प्रदेश)
77. डॉ. विनोद कुमार पाँचाल, लोदी रोड, नई दिल्ली
78. डॉ. एल. के. सिन्हा, रोहिणी, दिल्ली
79. डॉ. सुरेशचन्द्र शर्मा, म्युनिसिपल स्नाकोत्तर महाविद्यालय, मसूरी
80. डॉ. तेजेन्द्र नाथ जौहर, भूविज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय,
दिल्ली
81. डॉ. सी. एस. दुबे, भूविज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
82. श्री वीर सिंह आर्य, पूर्व प्रधान वैज्ञानिक अधिकारी, वै. त. श. आ.
83. डॉ. धीरेन्द्र कुमार, परमाणु ऊर्जा विभाग, रामकृष्णपुरम्, नई दिल्ली

संपादन तथा समन्वय

प्रधान संपादक

डॉ० हरीश कुमार

अध्यक्ष

संपादक

**श्री अशोक ना. सेलवटकर
सहायक वैज्ञानिक अधिकारी**

विशेष सहयोग

श्री प्रेमानंद चंदोला

**पूर्व संपादक, 'विज्ञान गरिमा सिंधु'
वै. त. श. आ.**

डॉ. सुरेश कुमार बंदूनी

**वरिष्ठ प्राध्यापक, भूगोल विभाग, शहीद भगत सिंह (सांध्य) कॉलेज
दिल्ली विश्वविद्यालय, नई दिल्ली**

प्रकाशन

श्री धीरेंद्र राय
सहायक निदेशक

डॉ० प्रेम नारायण शुक्ल
वैज्ञानिक अधिकारी

श्री आलोक वाही
कलाकार

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत शब्दावली-निर्माण के सिद्धांत

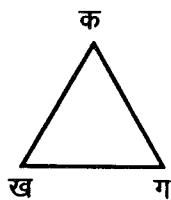
1. अंतर्राष्ट्रीय शब्दों को यथासंभव उनके प्रचलित अंग्रेजी रूपों में ही अपनाना चाहिए और हिंदी व अन्य भारतीय भाषाओं की प्रकृति के अनुसार ही उनका लिप्यंतरण करना चाहिए। अंतर्राष्ट्रीय शब्दावली के अंतर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं :—

- (क) तत्वों और यौगिकों के नाम, जैसे - हाइड्रोजन, कार्बन डाइ-ऑक्साइड आदि;
- (ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ, जैसे - डाइन, कैलॉरी, ऐम्पियर आदि;
- (ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं, जैसे - माकर्सवाद (कार्ल माकर्स), ब्रेल (ब्रेल), बॉयकाट (कैप्टेन बॉयकाट), गिलोटिन (डॉ॰ गिलोटिन), गेरीमेंडर (मिं गेरी), ऐम्पियर (मिं ऐम्पियर), फ़ारेनहाइट तापक्रम (मिं फ़ारेनहाइट) आदि;
- (घ) वनस्पतिविज्ञान, प्राणिविज्ञान, भूविज्ञान, आदि की द्विपदी नामावली ;
- (ङ) स्थिरांक जैसे π , g, आदि;
- (च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है, जैसे - रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन आदि;
- (छ) गणित और विज्ञान की अन्य शाखाओं के संख्यांक, प्रतीक, चिह्न और सूत्र, जैसे साइन, कोसाइन, टेन्जेन्ट, लॉग आदि (गणितीय संक्रियाओं में प्रयुक्त अक्षर रोमन या ग्रीक वर्णमाला के होने चाहिए)।

2. प्रतीक, रोमन लिपि में अंतर्राष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परंतु संक्षिप्त रूप नागरी और मानक रूपों में भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं, जैसे सेन्टीमीटर का प्रतीक cm. हिंदी में भी

ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु नागरी संक्षिप्त रूप से० मी० हो सकता है। यह सिद्धांत बाल-साहित्य और लोकप्रिय पुस्तकों में अपनाया जाएगा, परंतु विज्ञान और प्रौद्योगिकी की मानक पुस्तकों में केवल अंतर्राष्ट्रीय प्रतीक, जैसे cm. ही प्रयुक्त करना चाहिए।

3. ज्यामितीय आकृतियों में भारतीय लिपियों के अक्षर प्रयुक्त किए जा सकते हैं जैसे :



परंतु त्रिकोणमितीय संबंधों में केवल रोमन अथवा ग्रीक अक्षर ही प्रयुक्त करने चाहिए, जैसे साइन A, कॉस B आदि।

4. संकल्पनाओं को व्यक्त करने वाले शब्दों का सामान्यतः अनुवाद किया जाना चाहिए।

5. हिंदी पर्यायों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता और सुबोधता का विशेष ध्यान रखना चाहिए। सुधार-विरोधी प्रवृत्तियों से बचना चाहिए।

6. सभी भारतीय भाषाओं के शब्दों में यथासंभव अधिकाधिक एकरूपता लाना ही इसका उद्देश्य होना चाहिए और इसके लिए ऐसे शब्द अपनाने चाहिए जो :—

- (क) अधिक से अधिक प्रादेशिक भाषाओं में प्रयुक्त होते हों, और
- (ख) संस्कृत धातुओं पर आधारित हों।

7. ऐसे देशी शब्द जो सामान्य प्रयोग के परिभाषिक शब्दों के स्थान पर हमारी भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं - जैसे telegraph/ telegram के लिए तार, continent के लिए महाद्वीप, post के लिए डाक आदि, इसी रूप में व्यवहार में लाए जाने चाहिए।

8. अंग्रेजी, पुर्तगाली, फ्रांसीसी आदि भाषाओं के ऐसे विदेशी शब्द जो भारतीय भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे - इंजन, मशीन, लावा, मीटर, लिटर, प्रिज्म, टॉर्च आदि, इसी रूप में अपनाए जाने चाहिए।

9. अंतर्राष्ट्रीय शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण : अंग्रेजी शब्दों का लिप्यंतरण इतना जटिल नहीं होना चाहिए कि उसके कारण वर्तमान देवनागरी वर्णों में नए विहन व प्रतीक शामिल करने की आवश्यकता पड़े। शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण अंग्रेजी उच्चारण के अधिकाधिक अनुरूप होना चाहिए और उनमें ऐसे परिवर्तन किए जाएँ जो भारत के शिक्षित वर्ग में प्रचलित हों।

10. लिंग : हिंदी में अपनाए गए अंतर्राष्ट्रीय शब्दों को, अन्यथा कारण न होने पर, पुलिंग रूप में ही प्रयुक्त करना चाहिए।

11. संकर शब्द : पारिभाषिक शब्दावली में संकर शब्द, जैसे - guaranteed के लिए 'गारंटित', classical के लिए 'क्लासिकी', codifier के लिए 'कोडिकार' आदि, के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय प्रक्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्दरूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं, यथा-सुवोधता, उपयोगिता और संक्षिप्तता का ध्यान रखते हुए व्यवहार में लाना चाहिए।

12. पारिभाषिक शब्दों में संधि और समास : कठिन संधियों का यथासंभव कम से कम प्रयोग करना चाहिए और संयुक्त शब्दों के लिए दो शब्दों के बीच हाइफन लगा देना चाहिए। इससे नई शब्द-रचनाओं को सरलता और शीघ्रता से समझने में सहायता मिलेगी। जहाँ तक संस्कृत पर आधारित 'आदिवृद्धि' का संबंध है, 'व्यावहारिक', 'लाक्षणिक' आदि प्रचलित संस्कृत तत्सम शब्दों में आदिवृद्धि का प्रयोग ही अपेक्षित है परंतु नवनिर्मित शब्दों में इससे बचा जा सकता है।

13. हलंत : नए अपनाए हुए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलंत का प्रयोग करके उन्हें सही रूप में लिखना चाहिए।

14. पंचम वर्ण का प्रयोग : पंचम वर्ण के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करना चाहिए परंतु lens, patent आदि शब्दों का लिप्यंतरण लैंस, पेटेंट या पेटेण्ट न करके लैन्स, पेटेन्ट ही करना चाहिए।

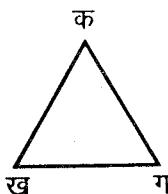
PRINCIPLES FOR EVOLUTION OF TERMINOLOGY APPROVED BY THE COMMISSION FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMINOLOGY

1. 'International terms' should be adopted in their current English forms, as far as possible, and transliterated in Hindi and other Indian languages according to their genius. The following should be taken as examples of international terms :-

- (a) Names of elements and compounds, e.g. Hydrogen, Carbon dioxide etc.;
- (b) Units of weights, measures and physical quantities, e.g. dyne, calorie, ampere, etc.;
- (c) Terms based on proper names e.g. marxism (Karl Marx), braille (Braille), boycott (Capt. Boycott), guillotine (Dr. Guillotin), gerrymander (Mr. Gerry), ampere (Mr. Ampere), fahrenheit scale (Mr. Fahrenheit), etc.;
- (d) Binomial nomenclature in such sciences as Botany, Zoolgy, Geology, etc.;
- (e) Constants, e. g., π , g, etc..
- (f) Words like Radio, Petrol, Radar, Electron, Proton, Neutron, etc., which have gained practically world-wide usage;
- (g) Numerals, symbols, signs and formulae used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc. (Letters used in mathematical operations should be in Roman or Greek alphabets).

2. The symbols will remain in international form written in Roman script, but abbreviations may be written in Nagari and standardised form, specially for common weights and measures, e.g. the symbol 'cm' for centimetre will be used as such in Hindi, but the abbreviation in Nagari may be सेंटीमीटर. This will apply to books for children and other popular works only, but in standard works of science and technology, the international symbols only, like cm., should be used.

3. Letters of Indian scripts may be used in geometrical figures
e.g.,



However only letters of Roman and Greek alphabets should be used in trigonometrical relations e.g., sin A, cos B etc.

4. Conceptual terms should generally be translated.

5. In the selection of Hindi equivalents simplicity, precision of meaning and easy intelligibility should be borne in mind. Obscurantism and purism may be avoided.

6. The aim should be to achieve maximum possible identity in all Indian languages by selecting terms :

- (a) common to as many of the regional languages as possible, and
- (b) based on Sanskrit roots.

7. Indigenous terms, which have come into vogue in our languages for certain technical words of common use, such as तार for telegraph/telegram, महाद्वीप for continent, डाक for post etc., should be retained.

8. Such loan words from English, Portuguese, French, etc., as have gained wide currency in Indian languages should be retained e.g., Engine, Machine, Lawa, Meter, Litre, Prism, Torch etc.

9. Transliteration of International terms into Devanagari

Script : The transliteration of English terms should not be made so complex as to necessitate the introduction of new signs and symbols in the present Devanagari characters. The Devanagri rendering of English terms should aim at maximum approximation to the standard English pronunciation with such modifications as prevalent amongst the educated circle in India.

10. Gender : The International terms adopted in Hindi should be used in the masculine gender, unless there are compelling reasons to the contrary.

11. Hybrid formation : Hybrid forms in technical terminologies e.g., गारंटित for ‘guaranteed’, क्लासिकी for ‘classical’, कोडकार for ‘codifier’ etc., are normal and natural linguistic phenomena and such forms may be adopted in practice keeping in view the requirements for technical terminology, viz., simplicity, utility and precision.

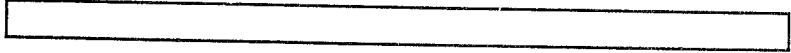
12. Sandhi and Samasa in technical terms : Complex forms of Sandhi may be avoided and in cases of compound words, hyphen may be placed in between the two terms, because this would enable the users to have an easier and quicker grasp of the word structure of the new terms. As regards आदिवृद्धि in Sanskrit-based words, it would be desirable to use आदिवृद्धि in prevalent Sanskrit tatsama words e.g., व्यावहारिक, लाक्षणिक etc. but may be avoided in newly coined words.

13. Halanta : Newly adopted terms should be correctly rendered with the use of ‘hal’ wherever necessary.

14. Use of Pancham Varna : The use of अनुस्वार may be preferred in place of पंचम वर्ण, but in words like ‘lens’, ‘patent’ etc., the transliteration should be लेन्स, पेटेन्ट and not लेंस, पेंट or पेण्ट।







अनुप्रयुक्त भूविज्ञान

Applied Geology

खनन-भूविज्ञान

Mining Geology

जलभूविज्ञान

Hydrogeology

इंजीनियरी भूविज्ञान

Engineering
Geology

सुदूर संवेदन

Remote Sensing

मौसम विज्ञान

Meteorology

aba**air brush****A**

aba	अबा
abaca	अबाका
aback	बक्सी
abyssal zone	वितल क्षेत्र
acidulae	आम्ल भौमजल
acidulous water	आम्ल जल
active layer	सक्रिय परत
adit	ऐडिट
aerial tramway	वायु ट्राम गाड़ी
aerobee rocket	ऐरोबी रॉकेट
aerodynamic torque	वायुगतिक बलाधूर्ण
aeromagnetic data	वायुचुंबकीय आँकड़े
aerosol spectrum	ऐरोसॉल स्पेक्ट्रम
aerospace	वायु आकाश
aerosphere	वातमंडल, गैसमंडल
affluent	सहायक नदी
afflux	1. ऊर्ध्व प्रवाह उन्नयन 2. ऊर्ध्व-अधोप्रवाह अंतर
after damp	खनिविस्फोटज गैस
agricultural geology (agrogeology)	कृषि भूविज्ञान
air brush	वातकूर्चिका, वात ब्रश

air centimeter	all-glass pneumatic cell
air centimeter	वायु सेन्टीमीटर
aircraft icing	वायुयान हिमन
aircraft jig	वायुयान जिग
aircraft pressure altimeter	वायुयान दाब तुंगतामापी
air drilling	वायु-वेधन
air float table	वातीय पटल
air gun mechanism	वायु विस्फोट विधि
air lift	वायव उत्थापन, विमान वहन
air mapping	वायु-मानचित्रण
air photogrammetry	वायु फोटो ग्रामसिति
air photograph	वायु फोटो
air photography	वायव फोटोग्राफी
air photo lineament	वायु फोटो स्थलानुरेख
air photo linear	वायु फोटो स्थलरेखा
air photo lineation	वायु फोटो सरेखण
air sizing	वायव मापवर्गीकरण
air space ratio	वायु अवकाश अनुपात
air surveying	वायव सर्वेक्षण
air swept mill	वायु चालित मिल
Akins classifier	ऐकिन वर्गीकार
aki's method	ऐकी-विधि
albedo energy	ऐल्बिडो ऊर्जा
all-glass pneumatic cell	सर्वकाच वातिल सेल

allochthonous ground water	apparent free space
allochthonous ground water	अपरस्थानिक भौम जल
allochthonous stream	अपरस्थानिक सरिता
alloy steel	मिश्रातु इस्पात
alluvial dam	जलोढ़ बाँध
alluvial dam lake	जलोढ़ रुद्ध झील
alluvial fan	जलोढ़ पंखा
alternate shovel method	एकांतर शॉवल विधि
alternate pitting	एकांतर गर्तन्यास
alundum	ऐलन्डम
amalgam	1. पारदघातु मिश्रण 2. ऐंबर 3. अंबर
analogue play back	अनुरूप
analogue recording	अनुरूप अभिलेखन
analogue signal	अनुरूप संकेत
anemolite	एनीमोलाइट
angerdorf	ऐंगरडोर्फ
annealing	अनीलन
annihilation radiation	विलोपन-विकिरण
annular clay floaters	वलयाकार मृत्तिका प्लवक
aperiodical damping	अनावर्ती अवमंदन
apparatus	उपकरण
apparent free space	आभासी अवकाश

applanation	artesian aquifer
applanation	अपस्तृतकरण
applied geology	अनुप्रयुक्त भूविज्ञान
aquiclude	मितजलभूत
aquifage	जलवर्जित
aquiferous system	जलभूत तंत्र
aquifer test	जलभूत परीक्षण
aquifuge	जलवर्जित
aquitard	मंदरुद्ध जलभूत
arch dam	चाप बांध
arc-path sampler	चाप पथ प्रतिदर्शित्र
areal geology	क्षेत्रीय भूविज्ञान
areal map	क्षेत्रीय मानचित्र
areal mapping	क्षेत्रीय मानचित्रण
areal prospecting	क्षेत्रीय पूर्वक्षण
area of foundering	निपात क्षेत्र
area of influence	प्रभाव क्षेत्र
areometer	ऐरियोमीटर, हाइड्रोमीटर, उत्प्लव घनत्वमापी
argon-depletion	ऑर्गान अवक्षय
arrastre	एरास्ट्रे
artesian	उत्सुत
artesian aquifer	उत्सुत जलभूत

artesian basin	atmophile element
artesian basin	उत्सुत बेसिन, उत्सुत ड्रोणी
artesian discharge	उत्सुत विसर्जन
artesian head	उत्सुत शीर्ष
artesian leakage	उत्सुत स्राव
artesian pressure	उत्सुत दाब
artesian-pressure surface	उत्सुत-दाब पृष्ठ
artesian province	उत्सुत प्रदेश
artesian spring	उत्सुत झारना
artesian structure	उत्सुत संरचना
artesian system	उत्सुत तंत्र
artesian water	उत्सुत जल
artesian well	उत्सुत कूप
arthrophycus	आथ्रोफाइक्स
artificial brine	कृत्रिम लवण जल
artificial heterogeneous nucleation	कृत्रिम विषमांगी केन्द्रकन
artificial nucleation	कृत्रिम केन्द्रकन
artificial recharge	कृत्रिम पुनर्भरण
A-scope display	ए-स्कोप प्रदर्शन
Askania gravimeter	अस्कानिया गुरुत्वमापी
asphalt converter	ऐस्फ़ाल्ट परिवर्तक
asteroidal density	क्षुद्र-ग्रहीय घनत्व
asteroidal meteorite	क्षुद्रग्रहीय उल्कापिंड
atmophile element	वायुमंडलरागी तत्व

atmospheric absorption	automatic diaphragm feeder
atmospheric absorption	वायुमंडलीय अवशोषण
atmospheric accumulation	वायुमंडलीय संचयन, वायुमंडलीय संचय
atmospheric circulation	वायुमंडल परिसंचरण
atmospheric factor	वायुमंडलीय कारक
atmospheric pressure	वायुमंडलीय दाब
atmospheric turbulence	वायुमंडलीय प्रक्षोभ
atomic absorption spectrophotometer	परमाणवीय अवशोषण स्पेक्ट्रमी प्रकाशमापी
attached ground water	संलग्न भौमजल
attached water (adhesive water)	संसक्त जल, संलग्न जल
atterberg limit	एटरबर्ग सीमा
attrition mill	संनिघर्षण मिल
audio frequency signals	श्रव्य आवृत्ति सिग्नल
auger bit	ऑगर-बरमी
auger borer	ऑगर बंधक
austausch coefficient=interchange coefficient (=exchange coefficient)	विनिमय गुणांक
australopithecine	औस्ट्रालोपिथेसिन
autochthonous ground water	स्वस्थानिक भौमजल
autocorrelation	स्वसहसंबंध
autocorrelation coefficient	स्वसहसंबंध गुणांक
automatic curve	स्वरेखित वक्र
automatic diaphragm feeder	स्वचालित डायाफ्राम संभरक

automatic filling**bank**

automatic filling	स्वतः भरण
automatic processing	स्वसंसाधन
auxiliary diagram	सहायक आरेख
average theorem	माध्य प्रमेय
ayers picker	ऐयर चयक



back (mining)	पूर्वांग
back fill	पृष्ठ भरण
backsplash jet formation	बैकस्प्लैश जेट रचना
baffle	बाधिका
baffle board	बाधिका बोर्ड
baffle plate	बाधिका पट्ट
baffle wall	बाधिका भित्ति
bailer	1. बेलर 2. बहिःक्षेपक
ball-charge	गोला भरण
ball coating	गोला लेप
ball-disk-cylinder mechanism	बॉल डिस्क सिलिन्डर यंत्रावलि
ball mill	गोला मिल, बॉल मिल
band-pass filter	बैंड पारक फिल्टर
bank	1. व्यूह, पुंज 2. तट, किनारा 3. बैंक

bank (mining)	batch mill
bank (mining)	1. तट, किनारा 2. खनि फलक
barf's process	बार्फ प्रक्रम
barge loading	नौका भरण
bar grizzly	शलाका ग्रिजली
bar map	स्तंभ-मानचित्र
barrel filler	बैरल भरक
barrel shutter =drum shutter	डोल कपाट, बैरल शटर
barrel sprayer	बैरल फुहारा
barrel vault ceiling	मेहराबदार छत
barrow	बैरो
bar-screen surface	शलाका छन्ना पृष्ठ
basal filling	आधारी भरण
basal pit	आधार-गर्त
basic hydrologic information	मूल जलीय सूचना
batch	घान
batch charger	घान आवेशित्र, गण आवेशित्र
batch extraction	बैच निष्कर्षण, गण निष्कर्षण
batch feeder	गण भरित्र, बैच फीडर
batch grinding	घान पेषण
batch handling	गण प्रहस्तन, बैच प्रहस्तन
batch house	गण गृह, बैच गृह
batch mill	घान मिल

battery of stamps	bio-chemical
battery of stamps	मूसल-माला
baumjig	बाउमजिग
beach mining	पुलिन खनन
bearing	दिक्मान, दिक्कोण
belt	<ol style="list-style-type: none"> 1. कटिबंध 2. मेखला 3. पट्टी, पट्टा
belt bucket elevator	पट्टा डोल उत्थापक
belt conveyor	पट्टा वाहित्र
belt conveyor system	पट्टा वाहित्र तंत्र
belt driven machine	पट्टा चालित मशीन
belteroporic	बेल्टेरोपोरिक
belteroporic fabric	बेल्टेरोपोरिक संविन्यास
belt feeder	पट्टा संभरक
belting	पट्टा चढ़ाना
bench	बेंच, वेदिका
bench mark	निर्देश चिह्न, तल चिह्न
Bennett and Hulbert's selffocussed stream	बेनेट तथा हल्बर्ट की स्वफोकसित धारा
bessemer convertor	बेसेमर-परिवर्तित्र
bessemer ore	बेसेमर अयस्क
bessemer process	बेसेमर-प्रक्रम
bevel cut	बेवेल कर्त
bio-chemical	जैवरासायनिक

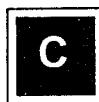
biochemical characteristic	blasting fuse
biochemical characteristic	जैवरासायनिक लक्षण
biogeochemical prospecting	जैवभूरासायनिक पूर्वेक्षण
biogeochemistry	जीव-भूरसायन
biophile elements (=biophilous elements)	जीवरागी तत्त्व
bird centrifugal classifier	बर्ड अपकेन्द्री वर्गीकर
black cotton	कृष्ण कपासी मृदा
blackdamp	कृष्ण डैम्प, श्वासरोधी खनि-गैस
black mud	कृष्णपंक
black oil	काला पेट्रोलियम, कृष्ण तेल
black vitriol	अशुद्ध तूतिया, ब्लैक विट्रियोल
bladed spear	फलक-शूल
blade mill	ब्लैड मिल
blade passage	ब्लैड पथ
Blaisdell System	ब्लैसडेल तंत्र
Blake breaker	ब्लैक खंडित्र
blanket drying machine	समाच्छादी शुष्कन मशीन
blast deflector	रफोट वायु विक्षेपक
blasted sand	वात्या-बालू
blastetrix	ब्लास्टेट्रिक्स
blast furnace	वात्या-भट्टी, झोंका भट्टी
blasting cap	रफोट टोपी
blasting fuse	रफोट फ्यूज

bleachability	boring (drilling)
bleachability	विरंजनीयता
blind shaft	अंध कूपक
blind vein	प्रच्छन्न शिरा
blister steel	फफोलेदार इस्पात
blister type cracking	फफोलेदार विदरण
blocking temperature	ब्लॉकिंग ताप, अवरोधन ताप
block riffle	ब्लॉक रिफिल
blow pipe	फुँकनी
blow well (=flowing artesian well)	प्रवाही उत्स्रुत कूप
blue jack	ब्लू जैक
blue mud	नील पंक
bogie	1. बोगी 2. अज्ञात संसूचन (रडार)
borcherdt sampler	बोचर्ट प्रतिवर्षित्र
bore	1. वेधन करना 2. वेध 3. अभ्यंतर व्यास, बोर 4. ज्वार भित्ति
borehole	वेध छिद्र
borehole-temperature data	वेधछिद्र-ताप ऑकडे
borehole-wall attrition	वेधछिद्र-भित्ति संनिघर्षण
borehole-water conductivity	वेधछिद्र-जल चालकता
boring constraint	वेधन प्रतिबंध
boring (drilling)	वेध, वेधन

boring machine	brass ball
boring machine	संचिद्रण यंत्र
boring tool	वेधन-औजार
bornhat	बोर्नहार्ट
Botein (=Arietis)	बोटेन (मेष, एरिएटिस)
botryococcus brauni	बोट्रियोकोकस ब्राउनाइ
bottom	तली, अधस्तल
bottom water	अधस्तल जल, अधः तलजल, अधः तेल जल
Bouguer anomaly	बूगे-असंगति
Bouguer Beer law	बूगे-बेर नियम
Bouguer plate	बूगे प्लेट
Bouguer's halo	बूगे प्रभामंडल
Bouguer's law	बूगे नियम
boundary electro-chemical potential	सीमांत विद्युत-रासायनिक विभव
boundary method	सीमांत विधि
bound water	रुद्ध जल
bowl-rake classifier	चषक-रेक वर्गीकर यंत्र
bow-string magnifier	धनुरज्जु आवर्धक
bow-string optical magnifying system	धनुरज्जु प्रकाशिक-आवर्धन तंत्र
bragg-kleeman rule	ब्रैग-क्लीमैन नियम
bragg spectrometer	ब्रैग-स्पेक्ट्रममापी
bragg's spacing	ब्रैग-अंतरात
brass ball	ग्रंथिल माक्षिक, ब्रास बॉल

brass binder	bucket elevator
brass binder	ब्रास बाइंडर
brassert tower	ब्रैसर्ट टावर
Braun pulverizer	ब्रौन चूर्णित्र
braun's law	ब्रौन नियम
braun tube	ब्रौन नलिका
breash & pillar system	वक्ष-स्तंभ पद्धति, ब्रेस्ट-पिलर पद्धति
brewer's equipment	ब्रूअर्ज उपस्कर
brewster point	ब्रुस्टर बिंदु
brewster process	ब्रुस्टर प्रक्रम
brewster's calculation	ब्रुस्टर परिकलन
bridge (drill)	अवरोध
bridge (geomorph)	सेतु
bright-band echoes	दीप्त-बैंड प्रतिरूप, दीप्त बैन्ड इको
bright stocks	प्रभास संग्रह
brunton oscillating sampler	ब्रन्टन दोलनी प्रतिदर्शित्र
brune's method	ब्रून विधि
brute-force method	मनमानीबल विधि
bubble attachments	बुद्बुद संलग्न
bubble column floatation	बुद्बुद स्तंभ उत्प्लवन
bubr mill	बर-पेषणी
bubrstone mill	बरस्टोन मिल, बर पेषणी
bucket elevator	डोल उत्थापक

building material	cable system
building material	इमारती सामान, वास्तु सामग्री, निर्माण सामग्री
building stone	इमारती पत्थर, वास्तु प्रस्तर
bulk density	स्थूल घनत्व
bullard's method	बुलार्ड-विधि
bullard's theory	बुलार्ड-सिद्धांत
bull jig	बुल जिग
bull pup	बुल पप
bull wheel	बुल व्हील
bumping table	उच्छलन टेबल
bunched seismometer	भूकंपमापी पुंज
buoyancy	उत्प्लावकता, उत्प्लावन
buoyancy effect	उत्प्लावन प्रभाव
burt revolving filter	बर्ट परिक्रामी फिल्टर
burt's experiment	बर्ट प्रयोग
butters filter	बटर्स फिल्टर
byerly's method	बायरली-विधि
byproduct	उपोत्पाद, उपजात
by-wash	जल-नियामक



cable drilling	केबिल वेधन, तार रज्जु वेधन
cable system	केबिल व्यवस्था

cable-tool drilling	capillary fringe
cable-tool drilling	तार रज्जु औजार वेधन, केबिल टूल वेधन
cable tool method	केबिल वेध पद्धति, तार रज्जु वेध पद्धति
cable-tool wells	तार-रज्जु कूप
cage mill	पंजर मिल
calcareous cement	चूनेदार सीमेंट, कैल्सियमी सीमेंट
calliper log	कैलिपर संलेख
calliper logging	कैलिपर संलेखन
cam actuated lever	कैम-चालित उत्तोलक, कैम चालित लीवर
camera alignment	कैमरा संरेखण
camera angle (=shooting angle)	कैमरा कोण
camera coverage	कैमरा दृश्यक्षेत्र
camerae	वायुकक्ष
capillarity	केशिकात्व, केशिकत्व
capillary	केशिका, कैपिलरी
capillary action	केशिका क्रिया
capillary ascension method	केशिकीय उन्नयन विधि
capillary attraction	केशिकाकर्षण
capillary circulation	केशिका परिसंचरण
capillary depression	केशिकीय अवनमन
capillary elevation	केशिकीय उन्नयन
capillary fringe	केशिका फ्रिंज

capillary impinger	carriage
capillary impinger	केशिका इपिंजर, केशिका संधट्टोपकरण
capillary interstice	केशिका-अंतराकाश
capillary migration	केशिका-प्रवसन
capillary network	केशिका जाल
capillary parallel tubule	केशिका समांतर नलिका
capillary porosity	केशिका सरंध्रता
capillary potential	केशिका विभव
capillary rise	केशिकीय उन्नयन
capillary rise method	केशिकीय उन्नयन पद्धति, कैपिलरी उन्नयन पद्धति
capillary saturation capacity	केशिका संतृप्ति क्षमता
capillary space	केशिका अंतराल
capillary surface	केशिका पृष्ठ
capillary tension	केशिका तनन, केशिका तनाव
capillary water	केशिका जल
capillary yield	केशिका-लब्धि
capillary zone	केशिका-मंडल
carbonado	कार्बोनेडो, कृष्ण हीरक
carbon cycle	कार्बन चक्र
carbon ratio theory	कार्बन-अनुपात-सिद्धांत
carman fluid percolator	कारमैन तरल सावित्र
carmerate	कक्षित
carriage	फर्मायान, यान

casing	chamber
casing	आवरक, केसिंग, केस (सं०), आवरण, केसन (वि०)
casing collar log	केसिंग कॉलर संलेख
casing head	केसन शीर्ष
casing pipe	केस नाल
castleman function	कैसलमैन फलन
cavity	कोटर, गुहिका, गुहा
celestial body	खण्डि, खगोलीय पिंड
Cenco-Meinzer shaker	सेन्को-माइन्सर प्रकंपित्र
centralizer	केंद्रीकारक
centrifugal	अपकेंद्री
centrifugal mill	अपकेन्द्री मिल
centrosphere	केंद्रमंडल
ceramics	मृत्तिकाशिल्प
chain	1. शृंखला, श्रेणी, माला 2. चैन, ज़रीब
chain bucket elevator	शृंखला डोल उत्थापक
chain bucket sampler	शृंखला डोल प्रतिदर्शित्र
chain-feeder	शृंखला-संभरक
chain grizzly	चेन ग्रिजली, शृंखला ग्रिजली
chain tongs	चेन टॉन्स, चेन चिमटा
challenge feeder	चैलेन्ज संभरक
chamber	कोष्ठ, कक्षिका, कक्ष

chamber length (height)	chum-drill
chamber length (height)	कक्ष उच्चता
chamber process	कक्ष प्रक्रम
chance cone	चान्स कोन
chance measure	संयोगी संस्तर
change roll	परिवर्ती तरंगित स्तर
channel	1. प्रणाल, चैनल 2. वाहिका 3. जलमार्ग, चैनल
chapman process	चैपमैन प्रक्रम
charge	1. आवेश, चार्ज 2. भरण 3. प्रभार
charger	घानित्र
chart	चार्ट, समुद्री चार्ट, संचित्र
chas synder sampler	चैस सिन्डर प्रतिचायक
chat jig	चैट जिग
check valve	रोधी कपाट, रोधी वाल्व
chemical magnetization	रासायनिक चुंबकन
chilean mill	चिली-चक्की
chimney	1. चिमनी 2. धुँआरा, धुँआक्ष
chondrikite	कॉन्ड्रिकाइट
chondrite	कॉन्ड्राइट
churn-drill	मूसल बर्मा

circulating load	cohesive strength
circulating load	परिसंचारी भार
circulating water	परिसंचारी जल
claim	दावा, अधिकार
clairaut theorem	क्लेरो प्रमेय
classifier	वर्गीकारक, वर्गीकारित्र, वर्गीकर
clinograph	नमनलेखी
closed-circuit grinding	बंद-परिपथ पेषण
closed-path vibrator	बंद पथ कंपित्र
closed pressure	संवृत दाब
closing line	समापक रेखा
coaxal baffle collimator	समाक्ष व्यारोध समांतरित्र
cockpit	कॉकपिट
coefficient of anisotropy	विषमदैशिकता गुणांक
coefficient of drag	कर्षण गुणांक
coefficient of evaporation	वाष्पन गुणांक
coefficient of fineness	सूक्ष्मता गुणांक
coefficient of permeability	पारगम्यता गुणांक
coefficient of storage	भंडारण गुणांक
coefficient of transmissibility	संचारणीयता गुणांक
coefficient of variation	विचरण गुणांक
coercimeter	निग्रहमापी
cognate	सजात
cohesive strength	संसंजक प्रबलता

coke handing device	concentrates
coke handing device	कोक हस्तन युक्ति
cold climate	शीत जलवायु
cold-core cyclonic eddy	शीतक्रोड चक्रवाती भंवर
collar	कॉलर
collector	संग्राहक, क्लेक्टर, संग्राही
collision	संघट्ट, टक्कर, संघट्टन
colorado impact screen	कोलोरैडो संघट्ट छना
columnar diagram	स्तंभी आरेख
common wall	उभयनिष्ठ दीवार
common well	सामान्य कूप
compaction test	संघनन परीक्षण
compartment-mill	सकक्ष मिल
competency	क्षमता, सामर्थ्य
competent	समर्थ
competent bed	समर्थ संस्तर
composite photograph	मिश्र फोटोग्राफ
compound trommels	संयुक्त ट्रॉमेल
compressibility	संपीड्यता
compression (paleont)	संपीडन
compression test	संपीडन परीक्षण
concenco duplex table	संकेन्द्रिक द्विपटल
concentrate handling	सांद्र का संभालना
concentrates	सांद्र

concentrate sampling	connate
concentrate sampling	सांद्र प्रतिचयन
concentrate thickening	सांद्र गाढ़न
concentration	1. सांद्रण, गाढ़ापन, सांद्रता 2. संकेद्रण
concentrator	सांद्रित्र, कन्सन्ट्रेटर
concrete	कंक्रीट
condensed mill flow sheets	संहत मिल प्रक्रम चित्र
cone-ended scrubber	शंक्वांत मार्जक
cone of depression	अवनमन-शंकु
cone sampler	शंकु प्रतिदर्शित्र
cone type crusher	शंकु-दलित्र
confidence band	विश्वास्यता पट्टी
confined aquifer	परिरुद्ध जलभृत्
confined ground water	परिरुद्ध भौम जल
confining bed	परिरोधी संस्तर
confining pressure	परिरोधी दाब
conical ball mill	शंक्वाकार गोला मिल
conical batch mill	शंक्वाकार घान मिल
conical trommel	शंक्वाकार ट्रॉमेल
conimeter	कोनीमीटर
conjoint methods	संयुक्त विधि
conjugate pores	संयुग्मी रंग
connate	सहजात

connate water	coplanar
connate water	सहजात जल
conset (controlled-settling) jig	नियंत्रित सादन जिग
consolidated thermodynamic chart	समेकित ऊष्मागतिक चार्ट
constant weight feeder	नियत भार संभरक
constructional void porosity	रचनात्मक रिक्ति सरंग्रता
consulting geologist	परामर्शद भूविज्ञानी
contamination	संदूषण
contingency ratio	आसंगानुपात
continuous interstice	संयुक्त अंतराकाश
continuous phenomenon	संतत परिघटना
continuous porosity	सतत सरंग्रता
continuous precipitation	सतत वर्षण
continuous thickener	सतत गाढ़कारी
continuous velocity logging	सतत वेग संलेखन
convection coefficient	संवहन-गुणांक
conventional electrical logging	रुढ़ वैद्युत संलेखन
conveying belt	वहन पट्टा
conveyor	संवाहक
conveyor belting	संवाहक पट्टा निर्माण
cooley jig	कूले जिग
coombe-rock head	कूम्बे-रॉक हेड
coordinate system	निर्देशांक पद्धति, निर्देश तंत्र
coplanar	समतलीय

core analysis	counting rate meter
core analysis	क्रोड विश्लेषण
core barrel	क्रोड बैरेल
core rope storage	क्रोड रज्जु संचयन
core-shell	क्रोड-अशम
core storage	क्रोड संचयन
corning monochromatic filter	कॉर्निंग एकावर्णी फिल्टर
corrected	संशोधित
correction for dip	नति-संशोधन
correlating circuit	सहसंबंधन परिपथ
correlation log	सहसंबंध लॉग
correlation mark distance	सहसंबंध चिह्न दूरी
coseismal line	सहभूकंपन रेखा
cosmic dust	अंतरिक्ष धूलि
cosmic flotsam	अंतरिक्ष निलंब
cosmic ray isotope	अंतरिक्ष किरण समस्थानिक
cosmochemistry	ब्रह्मांड रसायन
cosmogeny	ब्रह्मांडोत्पत्ति, कॉर्सोजेनी
cosmogony	ब्रह्मांडोत्पत्ति सिद्धांत
cotidal chart method	समज्वारीय चार्ट विधि
counter flow scrubber	प्रतिवाह मार्जक
counter flush type	प्रतिप्रधावन प्ररूप
counting rate meter	गणनदर मापी

coyote hole	cylindroconical mill
coyote hole	काइयोट छिद्र
cracking (of oil)	भंजन
crack-off	अपभंजन
crater	1. गर्त 2. ज्वालामुखी-विवर, क्रेटर
critical flow	क्रांतिक प्रवाह
critical gradient	क्रांतिक प्रवणता
critical height	क्रांतिक उच्चता
critical hydraulic gradient	क्रांतिक जलीय प्रवणता
crooked holes	वक्र छिद्र
cross cut	क्रॉसकट, तिर्यक सुरंग
crystal controlled tube oscillator	क्रिस्टल-नियंत्रित नलिका दोलित्र
cusec	क्यूसेक
cushioning effect	प्रशामक प्रभाव
custom mill	कस्टम मिल
cut and fill	कर्तन और भरण, कटाई-भराई
cycle	1. चक्र, आवर्तन 2. साइकिल 3. ढलाई चक्र, संचन चक्र
cyclone collector	अपकेन्द्री संग्राहिक
cylindrical	बेलनाकार, सिलिंडराकार, बेलनी, सिलिडरी
cylindroconical mill	बेलनशंक्वाकार मिल

D

dalton atmosphere	डाल्टन वायुमंडल
darcy	डार्सी
darcy's law	डार्सी नियम
darcy-weisbach formula	डार्सी वाइसबैक सूत्र
data interval	उपात्त अंतराल
data processing	दत्त संसाधन, उपात्त संसाधन, न्यास संसाधन
dating	काल-निर्धारण
daughter particle	मूलज कण
dauk	डौक
dawk	डौक
dawling	डालिंग
day level	पृष्ठ एडिट
day-stone	पृष्ठ प्रस्तर
day water	पृष्ठ जल
dead beat	रुद्ध दोल
dead crag	मृत शृंग
dead man (mining)	आधार कुंदा
dead mine	रिक्त खान
dead oil (=heavy oil)	मृत तेल, गुरु तेल
debris fall	मलवा पात

debris slide	derived parameter
debris slide	मलवा स्खलन
deep mining	गभीर खनन
deep water zone	गभीर जल प्रदेश
deflocculate	वि-ऊर्णित करना, वि-अर्णित होना
deflocculated	विऊर्णित
deflocculation	अनूर्णन, विऊर्णन
degree of overturn	प्रतिवलन अंश
degree of perturbation	क्षोभ-मात्रा
dehydrated	निर्जलित, निर्जलीकृत
dehydration	निर्जलीकरण, व्युदकन
delayed runoff	विलम्बित वाह
delay time	विलम्ब काल
deleading	सीसाहासन
delineation	निरूपण, चित्रण
detachment (soil)	पृथक्करण (मृदा)
detail log	विस्तृत सैलेख
detonate	अधिस्फोटन
detonation	अधिस्फोटन
devereaux agitator	डेवेरा क्षोभित्र
denver conditioner	डेन्वर अनुकूलित्र
denver mineral jig	डेन्वर खनिज जिग
deoiling	वितैलन
derived parameter	व्युत्पन्न प्राचल

destructional	diogenes' lantern
destructional	विनाशात्मक
destructional cliffs	विनाशज भृगु
destructional plains	विनाशज मैदान
detector	संसूचक
detonator	अधिस्फोटक
deviation (drill)	विचलन
dewar-redwood process	ड्यूअर-रेडवुड प्रक्रम
dewaterer	विजलक
dewatering	विजलन
dewatering elevator	विजलन उत्थापक
diagram	आरेख
diamond drilling	हीरक-वेधन
diaphragm jig	डायाफ्राम जिग
differential grinding	विभेदी पेषण
diffusional separation	विसरणी पृथक्करण
digital computer	अंकीय अभिकलित्र
digital playback	अंकीय प्रतिश्रवण
diking	बांधनिर्माण
dilute	1. तनु (वि०) 2. तनूकरण, तनु होना
dilution	तनूकरण, तनुता, अनुपात हास
dimension stone	विमाशम
diogenes' lantern	डायोजीन-लालटेन

directional drilling	downcast
directional drilling	दिशिक वेधन
direct runoff	प्रत्यक्ष वाह
discharge area	विसर्जन क्षेत्र
discharge coefficient	विसर्जन गुणांक
discharge efficiency	विसर्जन दक्षता
discharge velocity	विसर्जन वेग
disk feeder	डिस्क संभरक
disk type grizzly	डिस्क ग्रिजली, चक्रिका ग्रिजली
dissolved load	विलीन भार
divining rod	दैवी यष्टि
dome	1. डोम 2. गुंबद
dominant discharge	प्रभावी विसर्जन
dorrco filter	डॉरको फिल्टर
dorr-torq thickener	डॉर टॉर्क प्रगाढ़कर
double cone classifier	द्विशंकु वर्गीकर
double crimped screen	द्विसंकुचनी छन्ना
double drum separator	द्विढोल पृथक्कर
double individual	युग्मांगी व्यक्ति
double walled vessel	द्विभित्तिक पात्र
douce	1. निर्वापन 2. यष्टिक खोज
dovetailing	अन्तःपुच्छन
downcast	अधोवातनक, डाउनकास्ट

down cutting	drier design
down cutting	अवरुद्धनन
down-dip block	अधोनति खंड
dowser	यास्टिक खोजी
dowsing	यास्टिक खोज
drag classifier	कर्ष वर्गीकार
drag coefficient	कर्ष गुणांक
drag-out process	संकरण प्रक्रम
drag screen	कर्ष छन्ना
drainage divide	अपवाह विभाजक
draining	अपवाहन (विं), अपवाह (सं०)
dram	ड्राम
draw	द्रोणी
drawdown	जलावतलन
drawn clay	तापसंकुचित मृत्तिका
dredge	1. निकर्ष 2. निकर्षित, ड्रेज
dredger	निकर्षित्र
dredging	निकर्षण
dressing	1. प्रसाधन 2. ड्रेसिंग, ब्रणोपचार, मरहम पट्टी 3. संसाधन
dressing plate	प्रसाधन प्लेट
drier	शुष्कक, शोषक, शुष्कित्र
drier design	शोषक अभिकल्प

drift	dry sand
drift	1. वाह, अपवाह 2. अपोढ़ 3. ड्रिफ्ट (खनन) 4. पॉउन (खाद्य) 5. विस्थापन
drift dam	अपोढ़ बाँध
drift mining	ड्रिफ्ट खनन
drill hole logging	प्रवेधिछिद्र संलेखन
drilling	छेद करना, प्रवेधन
drilling bit	वेधन शाल्य, वेधन बिट
drilling mud	वेधन पंक
drilling profile	वेधन प्रोफाइल
drill pipe	वेध पाइप
drill rod	वेध नलिका
drill stem	वेध स्तंभ
driven well	वेधित कूप
drowner	ड्रॉनर, निमज्जक
druidical stone	झूड़ीय अश्म
drum pulley machine	ढोल धिरनी मशीन
drum separator	ड्रम सेपेरेस्टर, ढोल पृथक्कर
druse	झूज
dry grinding system	शुष्क पेषण तंत्र
dry-ice seeding technique	शुष्क हिम बीजन तकनीक
dry rocker	शुष्क रॉकर, शुष्क प्रदोलक
dry sand	शुष्क बालू

dry washing	earth hummock
dry washing	निर्जल प्रक्षालन
dull rumbling	मंद गडगडाहट
dump box	डंप पेटी
dunn bass	डन बास
duponol reagent	द्यूपोनोल अभिकर्मक
dupont frother	दूपाँ झागकारक
durability index	रस्थास्नुतांक
dust-laying oil	धूलिरस्थापक तेल
dust collection system	धूलि संग्रह तंत्र
dust counter	धूलि-गणित्र
dust sampling	धूलि प्रतिचयन
dust trap	धूलि पाश
dyeing	रंजन, रँगना
dynamic air analyser	गतिक वायु विश्लेषक
dynamic amplification	गतिक प्रवർधन
dynamic head	गतिक शीर्ष
dynamic height	गतिक उच्चता
dynamic magnification	गतिक आवर्धन
dynamic trajectory method	गतिक प्रक्षेप पथ विधि



earth (eng geol)	मलवा
earth hummock	भू-टेकरी

earthquake proof	electrofiltration
earthquake proof	भूकंप-सह
eathquake proof construction	भूकंपसह निर्माणकार्य
ebullition	उत्क्षयथन
eccentric drive machines	उत्केंद्र चालित मशीन
eccentric rotating motion	उत्केंद्रीय धूर्णी गति
eccentric type vibrator	उत्केंद्री कंपित्र
edge-पर्यावरण	कोर-धावनी
edge sealing	कोर संमुद्रण
edge water	उपांत जल
edge well	संधि-कूप
effective diameter	प्रभावी व्यास
effective permeability	प्रभावी पारगम्यता
effective pore volume	प्रभावी रंग्र आयतन
effective porosity	प्रभावी सरंध्रता
effective pressure	प्रभावी दाब
effluent seepage	बहिःस्रावी निस्यंद
effosion	उत्खनन
electrical concentration	वैद्युत सांद्रण
electrical driers	वैद्युत शोषक
electric calamine	इलैक्ट्रिक कैलेमीन
electric precipitator	विद्युत अवक्षेपित्र, विद्युत प्रेसिपिटेटर
electrofiltration	वैद्युत निस्यंदन

electro furnace	emery
electro furnace	वैद्युत भ्राष्ट्र, बिजली की भट्टी
electrolysis	विद्युत-अपघटन
electrolytic refining	विद्युत-अपघटनी परिष्करण
electromagnetic separation	विद्युत चुंबकीय पृथक्करण
electrometric analysis	विद्युत-मितीय विश्लेषण
electronic analogue computers	इलेक्ट्रॉनिक अनुरूप अभिकलित्र
electronic computer method	इलेक्ट्रॉनिक अभिकलित्र विधि
electronic trilateration	इलेक्ट्रॉनिक त्रिपार्श्वन
electron multiplier phototube	इलेक्ट्रॉन गुणक फोटोनली
electron multiplier technique	इलेक्ट्रॉन गुणक प्रविधि
electrophoresis	वैद्युत कण-संचलन
electroplate	विद्युत-लेपन करना, बिजली से मुलम्मा करना
electroplating	विद्युत-लेपन
electroscope	विद्युतदर्शी
electrostatic precipitation	स्थिर वैद्युत अवक्षेपण
electrostatic seismograph	स्थिर वैद्युत भूकंपलेखी
electrostatic separation	स्थिरवैद्युत पार्थक्य
electrotator sampler	स्थिर वैद्युतधूर्णी प्रतिदर्शित्र
Eliptex screen	एलिप्टेक्स छन्ना
eltran method	इलट्रॉन विधि
elutriation	घावपृथकन
emery	एमरी

emery floatation cell	E R T S
emery floatation cell	एमरी उत्प्लवन सेल
enamel	इनैमल, दंतवल्क
enameled brick	इनैमलित ईट
endokinematic	अंतः शुद्धगतिक
endokinetic	अंतर्गतिज
endopuneta	अंतः रंध्र
endosmometer	अंतःपरासरणमापी
endosmosis	अंतःपरासरण
endosmotic	अंतःपरासरणी
engineering geology	इंजीनियरी भूविज्ञान
equalization filter	तुल्यकरण फिल्टर
equatorial ellipticity	विषुवतीय दीर्घवृत्तीयता
equatorial layer	मध्यवर्ती स्तर
equatorial radius	विषुवतीय त्रिज्या
equatorial section	मध्यवर्ती काट
equidimensional lump	समविमीय पिंड
equipotential line	समविभव रेखा
equipotential line method	समविभव रेखा विधि
equipotential surface	समविभव पृष्ठ
equispaced contouring	समअंतराली समोच्चन
equivalent grade	तुल्य कोटि
eroding head	उद्धरण शीर्ष
E R T S	ई आर टी एस

eruption	exposure
eruption	1. विस्फोट 2. वमन
Esperanza classifier	एस्पेरेन्जा वर्गीकर
estuarine hydrography	ज्वारनदमुखी जलविज्ञान
exchange reservoir	एक्सचेंज रिजर्वायर
excursion	अभियान
expedition	खोजयात्रा
experimental	प्रायोगिक, प्रयोगात्मक
experimental geology	प्रायोगिक भूविज्ञान
explicit eigen function	स्पष्ट आइगन फलन
exploder	विस्फोटित्र
exploration	अन्वेषण, खोज
explore	अन्वेषण करना, खोज करना
explorer	अन्वेषक
explosion	1. विस्फोटन 2. विस्फोट
explosion pit	विस्फोटन गत
explosion point	विस्फोटन बिन्दु
explosive	विस्फोटी, विस्फोटक
explosive activity	विस्फोटी क्रिया
explosivity index	विस्फोटिता सूचकांक
exposure	1. अनावरण 2. प्रभावन 3. उद्भासन, उच्छादन 4. अपावरण

extinguisher	facsimile recorder
extinguisher	शामक, बुझाने वाला
extract	निचोड़, निष्कर्ष, सारसत्त, सार निकालना, निष्कर्षण करना
extraction	निष्कर्षण, सार, निचोड़
extraction of metal	धातु-निष्कर्षण
extractive metallurgy	निष्कर्षणी धातुकर्म
extraterrestrial origin	पार्थिवेतर उद्भव, भौमेतर उद्भव
extrude	बहिर्वेधन करना
extruded	बहिर्वेधित
exudation	1. रिसन, रिसाव, प्रस्वेदन, निस्त्राव 2. निस्त्राव



face	1. फलक, पाश्व 2. अंताग्र 3. मुख पट्ट 4. चेहरा, आनन
facing	1. लेप 2. अभिदिशा 3. प्रफलक 4. मुखन
facsimile	प्रतिकृति
facsimile charts	प्रतिकृति चार्ट
facsimile recorder	प्रतिकृति अभिलेखी

facsimile transmission	filling up
facsimile transmission	प्रतिकृति संचार
factor	1. घटक, उपादान, कारक 2. खण्ड, गुणनखण्ड, गुणक
fahrewald sizer	फारेनवाल्ट मापवर्गीकर
fanning equation	फैनिंग समीकरण
fanning's formula	फैनिंग सूत्र
feed	1. भरण 2. भोज्य
feeder	1. भरक 2. प्रदायक, फीडर 3. संभरक
feedometer	संभारमापी
feedoweight	संभारतोलक
feed size	संभरण आमाप
feinc filter	फीन्क फिल्टर
felted	नमदी
felty	नमदी
fertile	1. उर्वर 2. निषेच्य 3. जननक्षम अबैध्य, फलद
fertilizer	उर्वरक
field test	क्षेत्रीय परीक्षण
filler	पूरक
filling up	पूरण, भरण

film drier	fineness modulus
film drier	फिल्म शोषक
film measuring microscope	फिल्म मापन सूक्ष्मदर्शी
film projection reader	फिल्म प्रक्षेपण पठित्र
film recorder	फिल्म अभिलेखी
film-sizing	फिल्म-आमापन
filter cake	निस्यंद केक
filtering function	फिल्टरकारी फलन
filtering interval	निस्यंदी अंतराल, फिल्टरी अंतराल
filtering stone	निस्यंदी प्रस्तर
filter mat	फिल्टर पट्टिका
filter press differentiation	फिल्टर प्रेस विभेदन
filter pressing	दाब-निस्यंदन
filters	फिल्टर, निस्यंदन यंत्र
filter sand	फिल्टर बालू, निस्यंदक बालू
filter tank	फिल्टर टंकी
filter thickener	फिल्टर प्रगाढ़कर
filtration	निस्यंदन, फिल्टरन, छनाई
fine	1. परिष्कृत 2. पतला 3. सूक्ष्म 4. महीन 5. बारीक
fine adjustment	सूक्ष्म समंजन, सूक्ष्म संमजित्र
fineness modulus	सूक्ष्मता मापांक

fine reduction gyratory	floatation machine
fine reduction gyratory	सूक्ष्म लघुकरण परिभ्रमी
fine tailings	सूक्ष्म पछोड़न
finger type feeder	अंगुलि संभरक
fire	1. अग्नि 2. कांति
fire damp	विसफोटी खनि गैस, फ़ायर डेम्प
fire proof	अग्निसह, अदाह्य
fire refining	अग्नि-शोधन
fire sand	अग्निसह बालू
fire shrinkage	अग्नि-संकुचन
fire stink	दहन गंध
fixed path mill	निश्चित पथ मिल
fixed sieve	बद्ध चालनी
fixed spindles legyratory	बद्ध तर्कु परिभ्रमी
flashed brick	श्यामकोर इस्टिका
flat bottom bin	सपाट-तली बिन, सपाट तली धानी
flatlock screen	फ्लैटलॉक छन्ना
flat plate net radiometer	चपटी प्लेट नेट विकिरणमापी
flat riffle	चपटा रिफ्ल
flight elevation	उड्डयन उच्चता
flight pattern	उड़ान पैटर्न
floatation	प्लवन
floatation machine	प्लवन मशीन

floatation method	flush sample
floatation method	प्लवन विधि
floating calcite scale	प्लवी कैल्साइट शत्क
floating chamber	प्लवी कक्ष
floating dot	चल बिन्दु
floatative capacity	प्लवन क्षमता
flotal	फ्लोटैल
flow-meter log	प्रवाह मापी संलेख
flows in network	जालक्रम-प्रवाह
flow spreader	प्रवाह विस्तारक
fluid conductivity logging	तरल-चालकता संलेखन
fluidity factor	तरलता-कारक
fluidization	तरलीभवन, तरलन
fluorescence analysis	प्रतिदीप्ति विश्लेषण
fluorimeter	प्रतिदीप्ति मापी
fluorimetric analysis	प्रतिदीप्तिमितीय विश्लेषण
fluorimetric technique	फ्लुओरीमितीय तकनीक, प्रतिदीप्तिमितीय तकनीक
fluorine dating	फ्लुओरीन काल निर्धारण
flushing	1. प्रधावन 2. फ्लशिंग
flushing number	प्रधावन संख्या
flushing process	प्रधावन प्रक्रम
flush sample	प्रधावन प्रतिदर्श, फ्लश नमूना

flux	foundation coefficient
flux	1. अभिवाह, फ्लक्स 2. गालक
flux density method	फ्लक्स घनत्व विधि
fluxgate inductor	फ्लक्सगेट प्रेरक
folded layer	वलित स्तर
folded mountain	वलित पर्वत
folded thrust	वलित क्षेप
fold-fault	वलन-श्रंश
folding	वलन, तह लगाना
folding tectonics	वलन विवर्तनिकी
fold overlap	वलन अतिव्याप्ति
fold system	वलन तंत्र
foliated structure	शल्की संरचना
forceps	चिमटी, संदंश
formation log	शैलसमूह-संलेख
formation of soil	मिट्टी की रचना
forrester cell	फॉरेस्टर सेल
fossil glacier	अवशिष्ट हिमानी, फॉसिल हिमानी
fossil soil	फॉसिल मृदा
fossorial	खननी
foundation	आधार
foundation bed	आधार संस्तर
foundation coefficient	आधार गुणांक, नींव गुणांक

foundry clay	frictional electricity
foundry clay	ढलाई-मृत्तिका
foundry mould	ढलाई-सांचा
fountain	फव्वारा, झरना
fractile	1. भिन्नक 2. विदल्य
fractional standard deviation	प्रभाजी मानक विचलन
fracture porosity	विभंग सरंध्रता
frame	1 पूर्ण चित्र 2. ढांचा, चौखटा, फ्रेम
frantz ferro-filter	फ्रांट्स फेरो-फिल्टर
frasch process	फ्राश-प्रक्रम
fraunhofer absorption lines	फ्राउनहोफर अवशोषण रेखाएँ
fraunhofer spectrum	फ्राउनहोफर स्पेक्ट्रम
free flow	सुप्रवाह
free-fluid index log	सुप्रवाही तरल सूचकांक लॉग
free ground water (hydrogeology)	अरुद्ध भौमजल
free rolling environment	निर्बाध लोटन पर्यावरण
free-water content	मुक्त हिमजलांश
french coefficient	फ्रैंच गुणांक
frenier pump	फ्रेनियर पंप
frequency curve	बारंबारता वक्र, आवृत्ति/वक्र
frequency shift	आवृत्ति सृति, आवृत्ति विरथापन
freyn tower	फ्रेन टावर
frictional electricity	घर्षण विद्युत

frictional heat	gas fluxing
frictional heat	घर्षणी ऊष्मा
fritted plate	आगालित पट्टिका
froment process	फ्रोमेन्ट प्रक्रम
frue vanner	फू सूर्पक, फू वेनर
fuller cement cooler	फलर सीमेंट कूलर
fuller pulverizer	फलर चूर्णित्र
function of temperatue	ताप फलन
furnace	ब्राष्ट्र, भ्राष्ट्रिका, भट्टी
furnace lining	भट्टी अस्तर
fused quartz strain seismograph	संयुक्त स्फटिक विकृति भूकंपलेखी
fuselage	फ्यूजिलेज



gage	गेज
gale	झंझा
gallery	दीर्घा, गैलरी
gallows frame	शीर्ष फ्रेम
galvanic electromagnetic method	गैल्वैनी विद्युत-चुंबकीय विधि
gamma ray counter	गामा-किरण गणित्र
gamma ray logging	गामा-किरण संलेखन
garfield table	गारफील्ड टेबल, गारफील्ड पटल
gas fluxing	गैस विद्रावण

gas fluxing hypothesis	geochemical prospecting
gas fluxing hypothesis	गैस विद्रावण परिकल्पना
gas-oil surface	गैस-तेल स्तर
gasoline engine	पेट्रोल इंजन
gas pocket hypothesis	गैस कोटरिका परिकल्पना
gas pore	खनिज गैस-बुद्बुद
gas precipitation	गैस अवक्षेपण
gassner cell	गैस्नर सेल
gas spectrum	गैस-स्पेक्ट्रम
gathering zone	संग्रहण क्षेत्र
gaudin equation	गाउडिन समीकरण
gaudin function	गाउडिन फलन
gaudin selectivity index	गाउडिन वरणात्मकतांक
gaussian distribution	गाउसीय वितरण
gaussian noise	गाउसीय रव
gayco centrifugal classifier	गेको अपकेन्द्री वर्गीकर
geary feeder	गियरी-संभरक
geary's ratio	गिअरी-अनुपात
geco machine	गेको मशीन
gee system	जी तंत्र
geiger-muller counter	गाइगर-मुलर गणित्र
geiger tube	गाइगर नली
geothermal	समभूतापी
geochemical prospecting	भूरासायनिक पूर्वक्षण

geochemical prospection method	gibb's law
geochemical prospection method	भूरासायनिक पूर्वेक्षण विधि
geoisotherm	समतापीय भूतल, समतापीय अंतर्भूस्तर
geoisothermic plane	समतापीय भूतल
geologic trap	भूवैज्ञानिक तैलपाश
geophone	ज्योफोन, भूफोन
geophysical	भूभौतिकीय
geophysical surveying	भूभौतिकीय सर्वेक्षण
geostatic	भूस्थितिक
geostationary satellite	तुल्यकाली उपग्रह
geotechnical	भू-तकनीकी
geotechnics	भूतकनीक
geothermal data	भूतापीय आंकड़े
geothermal prospecting	भूतापीय पूर्वेक्षण
geyser	उष्णोत्स, गाइजर
geyser basin	गाइजर बैसिन, उष्णोत्स द्रोणी
geyser crater	उष्णोत्स क्रेटर
geyserite	गाइजराइट
geyser jet	उष्णोत्स जेट
geyser pipe	उष्णोत्स नाल
geyser pool	उष्णोत्स कुंड
giant rolls	विशाल बेलन, विशाल रोल
gibb's law	गिब्ज नियम

gibson amalgamator	glacic
gibson amalgamator	गिब्सन पारदकर, गिब्सन पारदित्र
girvanella	गर्वेनेला
glacial boundary	हिमानी सीमा
glacial control theory	हिमनदि-नियंत्रण सिद्धांत, हिमनदि-नियंत्रण सिद्धांत
glacial delta plains	हिमानी डेल्टा मैदान
glacial deposit	हिमनदीय निक्षेप
glacial deposition coast	हिमनदि निक्षेपण तट
glacial drainage channel	हिमानी अपवाह वाहिका
glacial erosion	हिमनदीय अपरदन
glacial erratic	हिमानी विस्थापित खड़
glacial interference	हिमनदीय व्यतिकरण
glacial lake	हिमनदीय सरोवर
glacial landform	हिमनदीय स्थलरूप
glacial outwash	हिमनदीय अवक्षेप
glacial piedmont lake	हिमनदीय पीडमॉन्ट झील
glacial planning and polishing	हिमसमतलन तथा चिक्कणन
glacial terrace	हिमानी वेदिका
glacial theory	हिमनदि सिद्धांत, हिमानी सिद्धांत
glacial valley lake	हिमनदीय घाटी झील
glaciated coast	हिमनदित तट
glaciation	हिमनदन
glacic	हिमनदीय

glacierized	gopher-hole blasting
glacierized	हिमानी-आच्छादित
glacier rubbish	हिमानी मलवा
glacier oscillation	हिमानी दोलन
glacier stairway	हिमानी सोपान
glacier tongue	हिमनद विवर्ध
glaciofluvial	हिमजलीय
glaciofluvial terrace	हिमजलीय वेदिका
glaciofluviatile deposit	हिमानी जलोङ्ग निशेप
glaciolacustrine deposit	हिमसरोवरी निशेप
glazed frost	काचाभ तुषार
gleization	ग्लेभवन
glide	विसर्पण, सर्पण
glide breccia	विसर्पण संकोणाशम
gliding plane	विसर्पण-तल
glowing avalanche	दीप्त अवधान
gnlitzin seismograph	गैलिट्जिन भूकंपलेखी
goaf	गोफ
gob	गॉब
gold tester	कसौटी, निकष
good reflectivity	श्रैष्ठ परावर्तकता
gopher	गोफर
gopher hole	गोफर विवर
gopher-hole blasting	गोफर विवर विस्फोटन

gophering	graham's conglomerate test
gophering	गोफरन
gour	गाउर
goura	गूरा
goursat's lemma	गूर्सा-प्रमेयिका
gouy and chapman theory	गॉय-चैपमन वाद
gouy method	गॉय रीति
gozzan	गॉजन
graded	1. प्रवणित, क्रमिक, श्रेणीकृत 2. संतुलित
graded bedding	क्रमिक संस्तरण
graded exposure series	क्रमिक उच्छादन श्रेणी, क्रमिक अपावरण श्रेणी
graded river flood plain	संतुलित नदी बाढ़ मैदान
graded sediment	क्रमिक अवसाद
graded shore line	संतुलित तट रेखा
graded shore profile	संतुलित तट परिच्छेदिका
graded unconformity	क्रमिक विषमविन्यास
gradient	प्रवणता, ग्रेडिएंट
gradient map	प्रवणता मानचित्र, प्रवणता मैप
gradient screw	ग्रेडिएन्ट पेंच
grading factor	प्रवरण सूचकांक
graduated	अंशांकित
graduated scale	अंशांकित मापनी
graham's conglomerate test	ग्रैहम संगुटिकाश्म परीक्षण

grain-size	gravimeter method
grain-size	कण साइज
granitoid structure	ग्रेनाइटाभ संरचना
granitic	ग्रेनाइटी
granitic contamination	ग्रेनाइटी संदूषण
granular disintegration	कणिकी विघटन
granularity	कणिकामयता, कणिकता
granular mull	रवेदार मृदु ह्यूमस
granular precipitate	कणिक अवक्षेप
granular texture	कणिकी गठन
granular variation	कणिकी विभिन्नता
granulated	दानेदार, कणिकायित, कणीभूत
granulation	कणिकायन, कणीभवन
graphic	आलेखी
graphic means	ग्राफी विधि
graphic procedure	आलेखी क्रियाविधि
graphic scale	आलेखी पैमाना
graphic sense	ग्राफीय बोध, ग्राफीय ज्ञान
grate cooler	जालिका कूलर
grating	1. पीसना, कसना (क्रिं) 2. ग्रेटिंग
gravel mine	ग्रेवली खान
gravimeter	गुरुत्वमापी
gravimeter method	गुरुत्वमापी विधि

gravimetry	ground water
gravimetry	गुरुत्वमिति
gravitational water	गुरुत्वीय जल
gravity concentration	गुरुत्वीय सांद्रण
gravity dam	गुरुत्वीय बांध
gravity spray tower	गुरुत्व शीकर मीनार
greda	1. ग्रेडा 2. उल्टा एंटेना, ब्रूस एंटेना
green flash	हरी दमक
green flax	ग्रीन फ्लैक्स
green wedge	हरित वेज
greywether (=graywether)	ग्रैवेदर
grid	जाल, ग्रिड
griff	खड़ी घाटी, गधेरा (कुमाँऊनी)
grinding	1. पेषण, पीसना 2. घर्षण, धिसाई
graphite	ग्रिफाइट
ground current	भौमधारा
ground level	भौमजल तल
ground line	1. भू सम्पर्कित लाइन 2. भित्ति आधार रेखा
ground seepage	भौम निस्यंदन
ground sluicing	स्लूसाभिवहन
ground surveillance radar	भू-चौकसी रेडार
ground water	भौम जल

gug	hand jigging
gug	अंतर्भौम नतिढाल
gurley compass	गर्ले दिक्सूचक
gurmy	खान लेवेल, गुर्मी
gutenberg low velocity layer	गटेनबर्ग अल्प वेग स्तर
gyratory	परिश्रमी
gyratory crusher	परिश्रमी दलित्र
gyrex screen	जाइरेक्स छन्ना
gyrofrequency	परिश्रमण आवृत्ति
gyroscopic stabilization	घूर्णाक्षस्थापी स्थायीकरण



hadley cell	हैडली सेल
half cell electro-chemical potential	अर्ध-सेल विद्युत-रासायनिक विभव
half tone character	हाफटोन लक्षण
halibut filet	हैलिबट फ़िलेट
halvans	अपायरक
hamitic	हैमाइटी, हैमिटिक
hammer mill	1. हथौड़ा मिल 2. घन पेषणी
hammochryсос	हैमोक्राइसॉस
hand-dug wells	हस्त-खनित कूप
hand jigging	हस्त जिगन

head sampling	Herglotz theory
head sampling	मूल प्रतिचयन
head shield	शिर विशलक
headward	अभिशीर्ष
headward erosion	अभिशीर्ष अपरदन
headward recession	अभिशीर्ष प्रतिगमन
headwater basin	नदीशीर्ष द्रोणी
headwater region	नदीशीर्ष क्षेत्र
hearing flotation machine	हियरिंग प्लवन मशीन
hearing spot	श्रवण बिंदु
heat budget	ऊष्मा बजट
heat crack	ताप विदर
heath peat	हीथ पीट
heat of activation	सक्रियण ऊष्मा
heat transfer coefficient	ऊष्मा स्थानांतरण गुणांक
heat water budget	ऊष्मा जल बजट
heautype	वृत्तप्रारूप
heaving of lode	लॉड पार्श्वक्षेपण
height of land	जल विभाजक
Helium age	हीलियम आयु
heller screen	हेलेर छन्ना
hemantic season	हेमंत ऋतु
hemithrene	हेमीथ्रीन
Herglotz theory	हर्गलोज़ सिद्धांत

horizontal classification	hot spot
horizontal classification	क्षैतिज वर्गीकरण
horizontal component pendulum	क्षैतिज घटक लोलक
horizontal control survey	क्षैतिज नियंत्रित सर्वेक्षण
horizontal dispersion	क्षैतिज वर्ण विश्लेषण
horizontal displacement	क्षैतिज विस्थापन
horizontal extent	क्षैतिज विस्तार
horizontal gradient	क्षैतिज प्रवणता
horizontal gradient of gravity	क्षैतिज गुरुत्व-प्रवणता
horizontal hammer mill	क्षैतिज हथौड़ा मिल
horizontal loop method	क्षैतिज पाश विधि
horizontal motion	क्षैतिज गति
horizontal-pitman-crusher	क्षैतिज पिटमैन दलित्र
horizontal plane	क्षैतिज समतल
horizontal prism	क्षैतिज प्रिज्म
horizontal projection	क्षैतिज प्रक्षेप
horizontal roller mill	क्षैतिज बेलन मिल
horizontal seismograph	क्षैतिज भूकम्पलेखी
horizontal separation	क्षैतिज पृथक्करण
horizontal spray washer	क्षैतिज फुहार धावित्र, क्षैतिज फुहार वाशर
horseback (=hogback)	शूकर पृष्ठ, हॉग बैक
host rock	आतिथेय शैल
hot spot	तप्त स्थल

hydraulic plucking	hydrologic balance
hydraulic plucking	जलीय उत्पाटन
hydraulic profile	जलीय प्रोफाइल
hydraulic prospecting	जलीय पूर्वेक्षण
hydraulic radius	चलद्रव त्रिज्या
hydraulic ratio	द्रवीय अनुपात
hydraulic wedging	जलीय वेज
hydro-bowl classifier	जलचषक वर्गीकर
hydrodynamic	द्रवगतिकीय
hydrodynamicist	द्रवगतिविज्ञानी
hydrodynamic pressure	द्रवगतिकीय दाब
hydroelectric plant	जलविद्युत संयंत्र, पन बिजली का संयंत्र
hydroexplosion	जल विस्फोटन
hydrogel	हाइड्रोजेल
hydrogenation	हाइड्रोजनीकरण
hydrogenic	1. जलजनित 2. हाइड्रोजनीय (संरचना)
hydrogen line	हाइड्रोजन रेखा
hydrogeology	जल-भूविज्ञान
hydrograph	जलारेख, हाइड्रोग्राफ
hydrographic basin	जलराशिक द्रोणी
hydrological cycle	जलीय चक्र
hydrological observation	जलवैज्ञानिक प्रेक्षण
hydrologic balance	भूजलीय संतुलन

hygroscopic film	illuvial horizon
hygroscopic film	आर्द्रताग्राही फिल्म
hygroscopicity	आर्द्रताग्रोहिता
hypersolvus	हाइपरसॉलवस
hypogeic	अंतर्भूजात
hypogene spring	अधोजनित झरना
hypogene water	अधोजनित जल
hypsometric map	उच्चतादर्शी मानचित्र
hypsometric tint	उच्चतादर्शी रंजन, हिप्सोमितीय रंजन
hypsometry	उच्चतामिति



ice blink	बर्फ झलक
ice border drainage	परिहिमानी अपवाह
ice potential	हिम विभव
ice quake	हिमकंप
ideal section	आदर्श काट
identical	समरूप, सर्वसम, अभिन्न
igneo aqueous	अग्निजलीय
illuminometer	प्रदीप्तिमापी
illuvial	समपोढ
illuvial horizon	समपोढ स्तर

impounded stream	inclinometer
impounded stream	परिबद्ध धारा
impregnated	1. अंतर्भूत 2. संसेचित
impression	1. मुद्रांक, छाप 2. मुद्राशम
impulse clock	आवेग घड़ी
impulse-type synchronous motor	आवेग प्ररूप तुल्यकाली मोटर
impurity	अशुद्धता, अपद्रव्य
impurity semiconduction	अपद्रव्य अर्धचालन
inbreak	अंतर्भूग
incandescent detritus	तापदीप्त अपरद
incidence of glacierization	हिमनदन आपात
incipient enrichment	प्रारंभी समृद्धि
incised pillar	कर्तित स्तंभ
inclination	झुकाव, आनति
inclined	आनत, झुका हुआ, नत
inclined bed	आनत तल
inclined belt conveyors	नत पट्टा संवाहक
inclined drilling	नत वेधन
inclined explosion	नत विस्फोट
inclined pan conveyors	नत पात्र संवाहक
inclined jet	नत जेट
inclined sight	नत संरेखण
inclinometer	आनतिमापी

induction logging	infiltration water
induction logging	प्रेरण संलेखन
induction method	प्रेरण विधि
indurated	दृढ़ीभूत, कठोरीभूत
industrial mineral	औद्योगिक खनिज
ineffective	अप्रभावी
ineffective agent	अप्रभावी कारक
inelastic	अप्रत्यास्थ
inelastic scattering	अप्रत्यास्थ प्रकीर्णन
inertial cycle	जड़त्व चक्र
inertial method	जड़त्वीय विधि
inertial separation	जड़त्वीय पृथक्करण
inertia reactor	जड़त्व रिएक्टर
inert satellite	अक्रिय उपग्रह
inexhaustible	अक्षय
inferred reserve	अनुमानित निचय
infilling	आपूर्णन
infiltration	अंतःस्यंदन
infiltration capacity	अंतःस्यंदन क्षमता
infiltration ditch	अंतःस्यंदन गर्त
infiltration rate	अंतःस्यंदन दर
infiltration theory	अंतःस्यंदन सिद्धांत
infiltration vein	अंतःस्यंदन शिरा
infiltration water	अंतःस्यंदन जल

injected	insitu mining
injected	अंतःक्षिप्त
injection	अंतःक्षेपण
injection dyke	अंतःक्षेपण डाइक
ink writing recorder	मसी अभिलेखी
inland dune	अंतःस्थलीय टिब्बा
inland waterway	अंतःस्थलीय जलमार्ग
inner himalayas	केन्द्रवर्ती हिमालय, मध्य हिमालय
inner	आंतर, आंतरिक, आभ्यंतर
innermost isoseismal	समभूकंपी आंतरतम क्षेत्र
inorganic	अजैव, अकार्बनिक
inorganic environment	अजैव पर्यावरण
inosculate	अंतर्योजन
input capacitance	निवेशी धारिता
input data	निविष्ट आंकडे
inselberg	इन्सेलबर्ग
inselberg landscape	इन्सेलबर्ग दृश्यभूमि
insequent	अक्रमवर्ती
insequent river	अक्रमवर्ती नदी
insequent stream	अक्रमवर्ती सरिता
inset	1. खचित क्रिस्टल 2. इन्सेट, आंतरचित्र (स०)
in situ	स्वस्थाने
insitu mining	स्वस्थाने खनन

intercept	interlocking spurs
intercept	अंतः खंड— 1. अपरोधन 2. अपहरण
intercontinental correlation	अंतरामहाद्वीपीय सहसंबंध
intercontinental geosyncline	अंतरामहाद्वीपीय भूआभिनन्ति
intercrateral downfall	अंतराक्रेटरी पात
intercrateral lava outflow	अंतराक्रेटर लावा बहिर्वाह
intercrustal magma	अंतराभूपर्फटी मैग्मा
interdune passage	अंतराटिब्बा मार्ग
interfertilized	अंतरानमदी
interferometric	व्यतिकरणामितिक
interferometry	व्यतिकरणमिति
interfingering	अंतरांगुलन
interfluve	दोआबा, दोआब
interformational sheet	अंतराशैलसमूही चादर, अंतराशैलसमूही आस्तर
interglacial	अंतराहिमनदीय, अंतराहिमानी
interglacial epoch	अंतराहिमानी युग
interior	अभ्यंतर, अंतर्गूङ, (सं०), आंतरिक, अंतःरथ (विं०)
interior of the earth	भूगर्भ
interjection	अंतराक्षेपण
interlaced channel	अंतर्ग्रथित वाहिका
interlocking spurs	अंतर्ग्रथित पर्वत प्रक्षेप

interprecipitate	intraparticle porosity
interprecipitate	अंतरावक्षेप
interpreter	निर्वचित्र, इंटरप्रेटर
interpreter code	व्याख्या कोड
interpretive log	व्याख्यात्मक संलेख
interregional correlation	अंतराक्षेत्रीय सहसंबंध
Interrupted table	अंतरायित भौम जलस्तर
interrupted water table	अंतरायित भौम जलस्तर
intersecting vein	प्रतिच्छेदी शिरा
intersection	1. प्रतिच्छेदन, प्रतिच्छेद 2. सर्वनिष्ठ
intersection shoot	प्रतिच्छेदन अयस्कपिड
interspace	अंतराल
interstitial water	अंतराकाशी जल, अंतराली जल
interstratified deposit	अंतरास्तरित निक्षेप
interstratified tuff	अंतरास्तरित टफ
interstitial	अंतराखरोंच, अंतरालेखी
interval	अंतराल, अंतर
interveined	शिराप्रतिच्छेदित
intertwined channel	अंतर्ग्रथित वाहिका
interzonal soil	अंतरास्तरी मृदा
intrabasinal	अंतद्रोणीय
intracapsular dendrite	अंतःसंपुटी द्रुमिका
intraparticle porosity	अंतःकणिक सरंध्रता

iron-stone working	isohalsine
iron-stone working	लोहाश्म खदान
irregular	अनियमित
irregular agglutination	अनियमित आश्लेषण
irruptive rock	अंतर्वेधी शैल
isbell venner	इसबेल वेनर
isobar	समभारिक परमाणु; समदाब रेखा
isobase	समोत्थान रेखा
isobath	समगभीरता रेखा
isocarb contour	समकार्बनी समोच्चरेखा
isochemical	समरासायनिक
isochemic line	समफॉर्सफोरसी रेखा
isochor	आइसोकोर, समआयतनिक समीकरण
isochron	समकालांतर
isochron map	समकालिक मानचित्र
isodiametric	समव्यासीय
isodetic	समास्थितरेखी
isofal	आइसोफैल
isogal	आइसोगैल
isogal map	आइसोगैल मानचित्र
isogrid	समग्रिड
isohaline	समलवण रेखा
isohalsine	समलवणता रेखा

isorad mapping	isotope ratio measurement
isorad mapping	आइसोरेड मानचित्रण
isoseismal line	समभूकंप रेखा
isostasy	समस्थिति
isostatic balance	समस्थितिक संतुलन
isostatic compensation	समस्थितिक प्रतिकार
isostatic correction	समस्थितिक संशोधन
isostatic correction line map	समस्थितिक संशोधन रेखा मानचित्र
isostatic equilibrium	समस्थितिक साम्यावस्था
isostatic mass compensation	समस्थितिक द्रव्यमान प्रतिकार
isostatic pressure compensation	समस्थितिक दाब प्रतिकार
isostatic readjustment	समस्थितिक पुनःसमंजन
isostatic recovery	समस्थितिक समुत्थान
isostatic reduction	समस्थितिक संशोधन
isostatic response	समस्थितिक प्रतिक्रिया
isostatic settling	समस्थितिक स्थिरण
isotherm	समताप रेखा
isothraumatic	आधात्रीसमकेन्द्रकी
isotime curve	समकाल वक्र
isotope analysis	समस्थानिक विश्लेषण
isotope dilution	समस्थानिक तनुता
isotope pattern	समस्थानिक पैटर्न
isotope ratio	समस्थानिक अनुपात
isotope ratio measurement	समस्थानिक अनुपात माप

jaw ramus	juvenile gas
jaw ramus	हनु शाखा
jeso	जेसो
jet coal	जेट कोयला
jet collector	जेट संग्राहित्र
jet dredge (=hydraulic dredge)	द्रवचालित ड्रेज, द्रवचालित निर्कर्षित्र
jet glass	जेट कॉच
jet impactor	जेट संघटक
jet pulverizer	जेट चूर्णित्र
jet scrubbing	जेट मार्जन
jigging	जिगन
jig plant	जिग संयंत्र, जिग संयंत्र
joggle	खाँच
johnson movement	जॉनसन संचलन
jolly's balance	जॉली तुला
jones riffle	जोन्स रिफल
jordan coal	जॉर्डन कोयला
jugum	युज्ज, युगल
julus	जूलस
jumble	जंबुल, शिराप्रतिच्छेदन स्थल
jump correlation	झांप सहसंबंध
juvenarium	तरुणावर्त
juvenile gas	प्राथमिक गैस

Klapperstein	Lagrangian strain component
klapperstein	क्लैपरस्टाइन
knox hole	नॉक्स छिद्र
kominuter	कॉमिन्यूटर
konel	कोनेल
konimeter	कॉनीमीटर, वायु-धुलिमापी
k-orbit	k-कक्षा
korb pettit screen	कॉर्ब पेटिट छन्ना
kramers formula	क्रामर्ज सूत्र
krupp universal screen	क्रप सार्विक छन्ना
kryolith grinding	क्रायोलिथ पेषण
kuhl's time scale	कुल्प कालमापनी
kumai Facy process	कुमाई फैसी प्रक्रम
kutter's coefficient	कुटर गुणांक
kutter's formula	कुटर-सूत्र



laccate	चमकीला
lagg	लैग
lag probability chart	लाज प्रायिकता चार्ट
Lagrange dredge	लग्रांज ड्रेज
Lagrangian reference system	लग्रांजी निर्देशन पद्धति
Lagrangian strain component	लग्रांजी विकृति घटक

level of saturation	load pressure
level of saturation	संतृप्ति जल
levigation	लेवीगैशन, आर्ड्रपेषण
levitation	प्रोत्थापन
lewis hole	लेविस छिद्र
lift	लिफ्ट, उत्थापक
lift joint	भारापनयन संधि
lightning spectroscopy	तड़ित् स्प्रेक्ट्रमिकी
limestone meter	चूना मापी
limestone sonde	चूनाशम सॉन्डे
lineament	1. स्थलानुरेख 2. विशिष्ट आकृति
linear audio amplifier	रेखीय ध्वनि प्रवर्धक
linear electrode method	रेखिक इलेक्ट्रोड विधि
line electrodes	रेखा इलेक्ट्रोड
lineshaft drive	दीर्घधुरा चालन
liouville's theorem	ल्यूवेल प्रमेय
liquid chromatography	द्रववर्णलेखन, द्रव-क्रोमेटोग्राफी
liquid scintillator	द्रव प्रस्फुरित्र
live load	चल उद्भार
living rock	अखनित शैल
lixivation	निक्षालन
load pressure	भार-दाब

mackower's apparatus

magnetic separator



mackower's apparatus	मैकोवर उपकरण
macle	खनिज धब्बा, मैकल, बेलकी
macled	धब्बेदार
macrolog	स्थूल संलेख
macrophotography	वृहत् फोटोचित्रण
macrophysical problem	दीर्घ भौतिक समस्या
macroquantitative work	स्थूल मात्रात्मक कार्य
macroseismic region	सूक्ष्मभूकंपी प्रदेश
made ground	अभिनव निष्केष
magnetic	चुंबकीय
magnetic compass	चुंबकीय दिक्सूचक चुंबकी-कुतुबनुमा
magnetic control pattern	चुंबकीय नियंत्रण पैटर्न
magnetic datum	चुंबकीय आधार
magnetic log washer	चुंबकीय लॉग धावित्र
magnetic loop tension	चुंबकीय पाश तनाव
magnetic plant	चुंबकीय संयंत्र
magnetic recalescence	चुंबकीय पुनरुद्दीप्ति
magnetic pulley separator	चुंबकीय घिरनी पृथक्कर
magnetic separation	चुंबकीय पृथक्करण
magnetic separator	चुंबकीय पृथक्कर

mass spectrometric analysis	meatus
mass spectrometric analysis	द्रव्यमान स्पेक्ट्रमितिक विश्लेषण
mass spectrum	द्रव्यमान स्पेक्ट्रम
mass yield curve	द्रव्यमान लघि वक्र
master stream	प्रधान सरिता
mastication	चर्वण
material balance	पदार्थ संतुलन
mathematical analysis	गणितीय विश्लेषण
mathematical filter	गणितीय निस्यन्दक, गणितीय किल्टर
mathematical pendulum	गणितीय लोलक
mature stream	प्रौढ़ सरिता
maximum flux density	अधिकतम अभिवाह घनत्व
maximum water holding capacity	उच्चतम जलधारण क्षमता
maxwell's equation	मैक्सवेल समीकरण
mean advection	माध्य अभिवहन
mean annual discharge	औसत वार्षिक विसर्जन
mean deviation	माध्य विचलन
mean free path	औसत मुक्त पथ, माध्य मुक्त पथ
mean hydraulic depth	औसत जलीय गमीरता
mean meridional flow	औसत रेखांशिक प्रवाह
mean water level	माध्य जलस्तर
measure	माप, संस्तर
meatus	कुहर

metallography	microphysical problem
metallography	1. धातु वर्णना 2. धातु चित्रण
metallurgical	धातुकर्म-सम्बन्धी, धातुकर्मीय
metallurgical treatment	धातुकर्मीय अभिक्रिया
method road	पक्की सड़क
miag calcinator	मियाग-कैल्सीनेटर, मियाग-निस्तापित्र
microdensitometer	सूक्ष्मघनत्वमापी
microfilm	माइक्रोफिल्म
microfilm record	माइक्रोफिल्म अभिलेख
micrograph	1. सूक्ष्मलेख 2. सूक्ष्मकंपलेखी 3. सूक्ष्मआलेखी
microlaterologging	सूक्ष्मपार्श्व संलेखन
microlist	माइक्रोलिस्ट
microlog	माइक्रोलॉग, सूक्ष्मसंलेख
microlog device	सूक्ष्मसंलेख युक्ति
micrologging	सूक्ष्मसंलेखन
micronizer	माइक्रोनाइजर, सूक्ष्मचूर्णित्र
microphone	माइक्रोफोन
microphotograph	सूक्ष्मफोटोग्राफ, सूक्ष्मदर्शी फोटो
microphotography	सूक्ष्मफोटोचित्रण, सूक्ष्मदर्शी फोटोग्राफी
microphysiography	शैलवर्णना
microphysical problem	सूक्ष्म भौतिक समस्या

miner's inch	monimostylic
miner's inch	खनक इंच
mine shaft	खनिकूप
mining	खनन
mining center	खनन केन्द्र
mining claim	खनन दावा
mining debris	खनन मलबा
mining engineering	खनन इंजीनियरी
mining geology	खनन भू-विज्ञान
mining industry	खनन उद्योग
mining mechanization	खनन यंत्रीकरण
minior	छानन
minor flow system	लघुप्रवाही तंत्र
miny	खनीन
mipfire	अवरक्फोटन, फिस हो जाना
mirror image	दर्पण प्रतिबिंब
mitchell screen	मिचेल छन्ना
model (=stereo model)	त्रिविम क्षेत्र, मॉडल
moderation theorem	विमंदन प्रमेय
modified Bouguer anomaly	संशोधित बूगे असंगति
moisture sampling	आर्द्रता प्रतिचयन
mollisol	मॉलीसॉल
molybdomancy	गलसीसिक खोज, मोलिब्डोमैन्सी
monimostylic	मोलिमोर्टाइलिक, अचल निलंबित

mud capping	multivibrator oscillator
mud capping	पंक छत्रक
mud cracked loam	पंक विदरी दुमट
mud cracked polygons	पंकविदरी बहुभुज
mud-filtrate resistivity	पंकनिस्यंद प्रतिरोधकता
multiclonal collection	बहुसाइक्लोन संग्राहक
multicomponent	बहुघटक
multiconductor cable	बहुचालक केबिल
multiple-bench quarrying	बहुसोपानी उत्खनन
multiple Bernoulli trial	बहु बर्नॉली-अभिप्रयोग
multiple break contacts	बहुभंग संपर्कक
multiple deck revolving round table	बहु-डेक घूर्णी गोलपटल
multiple encounter	बहुक समागमन
multiple scattering	बहुलित प्रकीर्णन
multiple screen well	बहुस्क्रीनी कूप
multiple seismometer	भूकंपमापी पुंज
multiple shothole	बहुविस्फोट छिद्र
multiplex	मल्टीप्लेक्स
multiplier phototube	गुणक प्रकाशनली, गुणक फोटोनली
multirap screen	बहुघाती छन्ना
multiseriality	बहुक्रमिकता
multispiral	बहुसर्पिलक
multivibrator circuit	परिपथ
multivibrator oscillator	बहुकंपित्र दोलित्र

number concentration	olistolith
number concentration	संख्या सांद्रण
number mean	संख्या माध्य

O

objective forecast	वस्तुनिष्ठ पूर्वानुमान
objective grating	अभिदृश्यक ग्रेटिंग
objective trade off	उद्देश्य विनिमय
oblique photograph	तिर्यक् फोटोग्राफ
obliques	तिर्यग, तिर्यक् फोटो
obsequent	प्रत्यनुवर्ती
obsequent river	प्रत्यनुवर्ती नदी
obsequent stream	प्रत्यनुवर्ती सरिता, प्रत्यनुवर्ती धारा
observed gravity map	प्रेक्षित गुरुत्व मानचित्र
odometer	पथमापी, ओडोमीटर
offset scale	ऑफसेट स्केल, अंतर्लंब मापनी
offset well	ऑफसेट कूप
offshoot	प्रशाखा
offshore	अपतट
oil-water surface	तेल-जल संस्पर्श
oil well	तेल कूप
oil zone	तेल-जोन
olistolith	ऑलिस्टोलिथ

optical pyrometry	ore zone
optical pyrometry	प्रकाशिक उत्तापमिति
optical spectrographic method	प्रकाशिक स्पेक्ट्रमलेखी विधि
optimum load	इष्टतम भार
orange peel bucket	आरेन्ज पील बकेट
orange yellow	नारंगी पीला
orbit analysis	कक्षा विश्लेषण
orbit element	कक्षा-अवयव
orbit expanding coil	कक्षा-विस्तारक कुँडली
order of frequency	बारंबारता क्रम
order of persistence	संतत स्थिति क्रम
order of stratification	संस्तरण-क्रम
ore blocked out	उपरुद्ध अयस्क, अर्ध विकसित अयस्क
ore chimney	अयस्क चिमनी
ore control	अयस्क नियंत्रण
ore dressing	अयस्क प्रसाधन
ore dump	अयस्क डंप, अयस्क ढेर
ore guide	अयस्क सूचक
ore haulage	अयस्क संवहन
ore pass	अयस्क पथ
ore pipe	अयस्क पाइप
ore roll	अयस्क रोल
ore zone	अयस्क जोन

oxygen scale	panning
oxygen scale	ऑक्सीजन पैमाना
ozone absorption coefficient	ओज़ोन अवशोषण गुणांक
ozone concentration	ओज़ोन सांद्रण
ozone history	ओज़ोन इतिहास
ozone magnetism	ओज़ोन चुंबकत्व
ozone region	ओज़ोन क्षेत्र



paddle jig	पैडल जिग
paddle mill	पैडल मिल
page test	पेज परीक्षण
paint	पेन्ट, प्रलेप
paint drier	पेन्ट शोषी
pair formation effect	युग्म निर्माण प्रभाव
palaeoacquifer	पुराजलभृत
palaeocurrent system	पुराधारा तंत्र
palette	पैलेट
pan	दृढ़पटल
pan conveyors	पात्र संवाहक
pan cooler	पैन क्लूलर
pan mill	पैन मिल
panning	1. पछोरना 2. अभिनमन

pedometer	perturbation equation
pedometer	पद गणित्र
peep-sight alidade	दृविवीक्षी ऐलिडेड, दृविवीक्षी दर्शरेखक
penstock	पेनस्टॉक
perched aquifer	दुःस्थित जलभृत
perched ground water	दुःस्थित भौमजल
perched water	दुःस्थित जल
perched water table	दुःस्थित भौमजलस्तर
percolate	रिसना, सवण
percussion method of drilling	वेध-आघात विधि
perforation rim	छिद्रण कोर
periodic pincer	आवर्ती पिंसर
periodic system	आवर्त प्रणाली
peripheral counter	परिधीय गणित्र
peripheral group	परिधीय समूह
permanent hardness	स्थायी कठोरता
permanent wilting coefficient	स्थायी म्लानिगुणांक
permeability	पारगम्यता
permeability coefficient	पारगम्यता गुणांक
permeability curve	पारगम्यता वक्र
permeation	पारगमन
perpendicular stroke	लंब चिह्न
perturbation equation	क्षोभ-समीकरण

photo index	phreatic (water)
photo index	फोटो सूचक
photoionization	प्रकाशिक आयनन
photomap	फोटो-मानचित्र
photomosaic	फोटोमोजैक
photo mosaic index	फोटो-मोजैक सूचक
photomultiplier output	प्रकाश इलेक्ट्रॉन संवर्धक उत्पाद
photomultiplier tube	प्रकाश-इलेक्ट्रॉनी संवर्धन नलिका
photosensitive	प्रकाशसुग्राही, प्रकाश संवेदी
photosensitive element	प्रकाशसुग्राही अवयव
photostrip	फोटोपत्ती
photosynthetic cycle	प्रकाश संश्लेषी चक्र
phreatic cycle	अधोभौमजल चक्र
phreatic decline	अधोभौमजल पतन
phreatic eruption	भौमपंक उद्भेदन
phreatic explosion	भौमपंक विस्फोट
phreatic fluctuation	अधोभौमजल उच्चावचन
phreatic groundwater	अधोभौमजल
phreatic high	उच्च अधोभौमजल स्तर
phreatic low	निम्न अधोभौमजलस्तर
phreatic rise	अधोभौमजल उत्थान
phreatic solution	अधोभौमजल विलयन
phreatic surface	अधोभौमजल पृष्ठ
phreatic (water)	अधोभौमजल

ground water artery	guard magnet
ground water artery	भौमजल नाल
ground water balance	भौमजल संतुलन
ground water basin	भौमजल बेसिन
ground water cascade	भौमजल सोपानी प्रपात
ground water concentration	भौमजल सांद्रण
ground water dam	भौमजल बाँध
ground water discharge	भौमजल विसर्जन
ground water divide	भौमजल विभाजक
ground water flow	भौम जल प्रवाह
ground-water hydrologist	भौमजल विज्ञानी
ground water hydrology	भौमजल विज्ञान
ground water lowering	भौमजल स्तर निम्नीकरण
ground water mound	भौम जलोच्चय
ground water ridge	भौमजल कटक
ground water runoff	भौमजल वाह
ground water storeys	भौमजल संस्तर
ground water trench	भौमजल द्रोणी
ground water wave	भौमजल तरंग
growler	1. धुर्धुरित्र 2. ग्रोलर
growth-framework porosity	वृद्धि प्राधार सरंग्रता
grudex system	ग्रुडेक्स पद्धति
guard magnet	रक्षी चुंबक

hand level	head frame
hand level	हैंड लेवल
hand level traverses	हैंड लेवल चंक्रम
hand-mixed magnetic clay	हस्तमिश्रित चुंबकीय मृत्तिका
hand picking	हस्त चयन
hand sorting	हस्त छंटाइ
hand sorting method	हस्त चयन पद्धति
haploid megalospheric	अगुणित दीर्घगोलकी
haplont	अगुणितक
hard facing	कठोर लेपन
hardgrove grindability	हार्डग्रोव पेषणीयता
hard head	कठोर शिर
hardinge counter-current classifier	हार्डिंज प्रतिधारा वर्गीकर
hard water	कठोर जल
hardy-smith buddle jig	हार्डी-स्मिथ बडल जिग
haricot	हैरिकॉट
hartschiefer	हार्टशीफेर
harz jig	हर्ज जिग
haulage	दुलाई, कर्षण, संवहन
hayford zone	हेफोर्ड मंडल
hazen william's formula	हैजेन-विलियम सूत्र
head	<ol style="list-style-type: none"> 1. हैंड 2. एकनति शीर्ष 3. मुँडक, शीर्ष, सिर, शिर
head frame	शीर्षफ्रेम

heterodynamic	horizontal buhr mill
heterodynamic	विषमगतिक
heterogeneous nucleation	विषमांगी केन्द्रन
high audiofrequencies	उच्च श्रव्य आवृत्ति
high-energy meson	उच्च ऊर्जा मेसॉन
high energy metabolite	उच्च ऊर्जा उपापचयक
height-level ground water	उच्चतीय भौम जल
high pass filter	उच्च आवृत्ति-पारक-फिल्टर
high-range-gravimeter	दीर्घ परिसर गुरुत्व-मापी
Hilt's law	हिल्ट-नियम
hit-and-miss method	तीर-तुक्का विधि
home-made shaker	साधारण हल्लिन्ट्र, साधारण प्रकंपित्र
homodynamic	समगतिक
homogeneon	होमोजिनिअॉन
homogeneous arcs	समांगी चाप
homogeneous nucleation	समांगी यूक्तीयन, समांगी बीजन
homoseismal (line)	सहभूकंप-रेखा
Hooper jig	हूपर जिग
Hoop tension	हूप तनाव
Hopper-bottom bin	हॉपरतली धानी
horizon obliques	क्षैतिज तिर्यगक (क्षैतिज तिर्यक् फोटो)
horizontal	क्षैतिज
horizontal buhr mill	क्षैतिज बूर मिल

hot spring	hydraulic permeability
hot spring	गरम चश्मा, उष्ण स्रोत
hot stylus recorder	तप्त शूक अभिलेखी
Humbolt jig	हम्बोल्ट जिग
Hummer screen	हम्मेर छन्ना
hummocky dune	ककुदी-टिब्बा
Huron Heaviduty screen	हयूरॉन हैवीड्यूटी छन्ना
Hvitafors concentrator	हिवटाफोर्स सांकेत्रिक
hybrid tensor	संकर टेंसर
hydraulic	1. चलदृढ़ी 2. चलद्रवीय, चलजलीय 3. द्रवचालित
hydraulic action	द्रवचालित क्रिया
hydraulic classifier	चलजलीय वर्गीकरण
hydraulic current	द्रवचालित तरंग
hydraulic diffusivity	द्रवचालित विसरणशीलता
hydraulic dischar	चलजलीय विसर्जन
hydraulic-fil-dam	जलदाब-पूरण-बांध
hydraulic friction	जलीय घर्षण
hydraulic gradient	जलीय प्रवणता, द्रवचालित प्रवणता
hydraulicity	जलीय दृढ़ता
hydraulicking	जलदाब धावन
hydraulic mining	द्रवचालित खनन
hydraulic permeability	जलीय पारगम्यता

hydrologic barrier	hygroscopic condensation
hydrologic barrier	भौमजल रोधिका
hydrologic budget	भौमजल बजट
hydrologic control	जलवैज्ञानिक नियंत्रण
hydrology	जलविज्ञान
hydromagnetic pinch effect	द्रवचुंबकीय संकोच प्रभाव
hydromagnetics	द्रवचुंबकविज्ञान
hydromagnetism	द्रव चुंबकत्व
hydrometeorological	जल मौसमविज्ञान संबंधी
hydromotor jig	हाइड्रोमोटर जिग
hydrophobic	1. जलभीत, जलभीरु 2. जलविरागी, जलविरोधी
hydroseal pump	हाइड्रोसील पम्प
hydrostatic	द्रवस्थैतिक
hydrostatic apparatus	द्रवस्थैतिक उपकरण
hydrostatic equilibrium	द्रवस्थैतिक साम्यावस्था
hydrostatic level	द्रवस्थैतिक तल
hydrostatic leveling	द्रवस्थैतिक समतलन
hydrostatic pressure	द्रवस्थैतिक दाब
hydrostatics	द्रवास्थिति विज्ञान, द्रवस्थैतिकी
hydrostratigraphic unit	भूजल स्तरिकी इकाई
hydro-volute scrubber	जलकुंडलित स्क्रबर, जलकुंडलित मार्जक
hygroscopic coefficient	आर्द्रताग्राही गुणांक
hygroscopic condensation	आर्द्रताग्राही द्रवण

illuviation	implosion
illuviation	समपोहन
image (photo)	प्रतिबिंब
immature	अपक्व, अप्रौढ़
immature stream	अप्रौढ़ सरिता
immersion liquid	निमज्जन द्रव
impact crusher	संघट्ट संदलित्र
impaction method	संघट्टन विधि
impacticity	संघट्टत्व
impact mills	संघट्ट मिल
impact scar	संघट्ट चिह्न
impermeability	अपारगम्यता
impermeable	अपारगम्य
impermeable rock	अपारगम्य शैल
impervious	अप्रवेश्य
impervious bed	अप्रवेश्य संस्तर
impervious rock	अप्रवेश्य शैल
impervious substratum	अप्रवेश्य अधःस्तर
impinge	आघट्टन, टकराना
impingement	आघट्टन, टकराव
impinger	आघट्टोपकरण, इम्पिंजर
implanted	रोपित
implication	युगपत् अतर्वृद्धि
implosion	अंतःस्फोट, अंतर्मुखी स्फोट

inclosed area	induction log
inclosed area	परिबद्ध क्षेत्र
incoherent backscatter	असंबद्ध पश्चप्रकीर्णन
incoherent radar	असंबद्ध रेडार
incoming	आगमी
incorporation	समावेशन, इनकॉरपोरेशन
incretion	बेलनीवृद्धि
incrustation	1. पपड़ी, पर्फटी; पर्फटाश्म 2. पर्फटीभवन
incubation phase	आदयपर्वतनी प्रावस्था
incurrent	अंतर्वाही
incurrent canal	अंतर्वाही नाल
index contour	सूचक समोच्च रेखा
index glass	निर्देश काच
indicator length	सूचक लंबाई
indirect componental movement	परोक्ष घटकीय चलन
indirect cycle	अप्रत्यक्ष चक्र
indirect eruption	अप्रत्यक्ष उद्भेदन
indirect stratification	द्वितीयक स्तरण
induced infiltration	प्रेरित अंतःस्पंदन
induced magnetization	प्रेरित चुंबकन
induced roll separator	प्रेरित वेल्लन पृथक्कर
induced topology	प्रेरित संस्थिति
induction log	प्रेरण संलेख, प्रेरण लॉग

infiltrometer	initial
infiltrometer	अंतःस्यंदनमापी
inflated	फूला हुआ, स्फीत
inflational pillar	स्फीति-स्तंभ
inflected	अंतर्नत
inflow	अंतर्वाह
influent stream	अंतःप्रवाही धारा
influx	अंतर्वाह
information ratio	सूचनानुपात
infraglacial	अवहिमनदीय
infralittoral	अधःवेलांचली
inframundane	अधःभौमिक
infranericitic environment	अधःनेरिटांचल वातावरण
infra-oesophageal ganglion	अवग्रसिका गुच्छिका
infra-red	अवरक्त
infrared spectrum	अवरक्त स्पेक्ट्रम
infrasizer	इंफ्रासाइजर, अवमानित्र
infrastratal solution	अंतःस्तरी विलयन
infrastructure	अवसंरचना
infra-trappen (bed)	अवद्रेपी
ingression	अंतःक्रमण
ingression coast	अंतःक्रमण तट
inherited flow control	निहित प्रवाह नियंत्रण
initial	आदि, आरंभिक, प्रारंभिक

inspissated	inter capsular
inspissated	प्रगाढ़ित, प्रगाढ़ीभूत
inspissation	प्रगाढ़न, प्रगाढ़ीभवन
instrumental intensity scale	यंत्र तीव्रता मापनी
instrument drift	यंत्र विस्थापन
instrument station	यंत्र स्थान, यंत्र स्टेशन
insular shelf	द्वीपीय शेल्फ
insular slope	द्वीपीय ढाल
insulated stream	भौमजलरोधी सरिता
intake (area)	अंतर्गृहीत (क्षेत्र)
integral kinematics	समाकल शुद्धगतिकी
integrated drainage	एकीकृत अपवाह, समाकलित अपवाह
integrated electron density	समाकलित इलेक्ट्रॉन घनत्व
integro-differential equation	समाकल-अवकल समीकरण
intensity	तीव्रता, उग्रता, प्रकर्ष
intensity contour	समतीव्रता रेखा
intensity modulated	तीव्रता मॉड्युलित
intensity scale	तीव्रता मापनी, प्रलयंकर तीव्रता मापनी
interaction	अन्योन्यक्रिया
interaction of force	बलों की अन्योन्यक्रिया
interatomic force	अंतरापरमाणुक बल
inter capsular	अंतःसंपुटी

intermagmatic deposit	interposition
intermagmatic deposit	अंतर्मैग्मी निषेप
intermediary massif	मध्यवर्ती गिरिपिंड
intermediate	मध्यवर्ती, माध्यमिक, मध्य, मध्यक
intermediate depth dome	मध्य गभीर डोम
intermediate gas phase	मध्य गैस प्रावस्था
intermediate station	उच्चस्थान मध्य स्टेशन
intermine	माइनवेधन
intermingle	परस्पर मिश्रित होना, परस्पर मिश्रित करना
intermingled	परस्पर मिश्रित
intermittent spring	आंतरायिक झारना
intermittent stream	असंतत धारा
internal	आंतर, आंतरिक, अभ्यंतर
internal drainage	आंतरिक अपवाह
internal kinematics	आंतरिक शुद्धगतिकी
internal water	आंतर जल
international	अंतर्राष्ट्रीय
international ellipsoid	अंतर्राष्ट्रीय इलिप्सॉइड
interpenetrate	अंतर्वेधन
interplanetary hydrogen	अंतराग्रहीय हाइड्रोजन
interplanetary space	अंतराग्रहीय अंतरिक्ष
interporiferous area	अंतरारंभी क्षेत्र
interposition	अंतरास्थापन

intrapermafrost water	iron seam
intrapermafrost water	अंतःस्थायीतुषार भूमि जल
intrapositional deposit	अंतःस्थिति निक्षेप
intra-regional stratigraphical unit	अंतःक्षेत्रीय स्तरिक एकक
intratelluric water	अंतःपार्थिव जल
intra-thalamic schizogony	आंतराधानिक विखंडनीजनन
intrenched meander	अधःकर्तित विसर्प
intrinsic semi-conduction	नैज अर्धचालन
inversion point	व्युत्क्रमणांक
inversion triad (axis)	व्युत्क्रमण त्रिक (अक्ष)
ionisation	आयनन
ionisation potential	आयनन विभव
ionising radiation	आयनकारी विकिरण
ionogram	आयन-लेख, आयनोग्राम
ionopause	आयन सीमा, आयन मंडल सीमा
ionophoresis	आयन संचलन
ionospheric effect	आयनमंडली प्रभाव
ionosphericist	आयनमंडल विज्ञानी
ionospheric layer	आयनमंडली स्तर
ionospheric parameter	आयनमंडली प्राचल
ion pair yield (=yield per ion pair)	आयन युगल लब्धि
iron metallurgy	लोह धातुकर्म
iron meteorite	लोह उल्कापिंड
iron seam	लोह संरस्तर

isohyetal line	isorad map
isohyetal line	समवर्षण रेखा
isohyet map	समवर्षा मानचित्र
isohyp	आइसोहिप
isolated	वियुक्त, विलगित, एकल
isolated porosity	वियुक्त सरंघता
isoline	आइसोलाइन, सममानरेखा
isolog	समजातीय
isologous	समजातीय
isomagnetic	समचुंबकीय (विं); समचुंबकीय रेखा (सं०)
isomagnetic chart	समचुंबकीय चार्ट
isomesical	समपारिस्थितिक
isonomaly	समविसंगति
isopach	समस्थूलता-रेखा
isopach map	समस्थूलता मानचित्र, समस्थूलता मैप
isopachous line	समस्थूलता रेखा
isopachyte	समस्थूलता रेखा
isophysical series	समभौतिक श्रेणी
isopiestis	समदाबी
isopycnic	समघनत्वी
isopycnic envelope	समघनत्वीय आवरण
isorad	आइसोरैड
isorad map	आइसोरैड मानचित्रण

isotopical	jaw plate
isotopical	समकाल समक्षेत्री
isotopic clocks	समस्थानिक घड़ी, आइसोटोपी घड़ी
isotopic composition	समस्थानिक संघटन
isotopic concentration	समस्थानिक सांद्रण
isotopic fractionation	समस्थानिक प्रभाजन
isotopic species	समस्थानिक जाति
isotropic	समानुवर्ती, समदैशिक
isovol	समवाष्यघटकी, आइसोवॉल
isthmus	1. स्थल-संयोजक, भूसंधि, जलडमरुमध्य 2. इस्थमस, संकीर्ण-पथ; (संकीर्ण संयोजक);, तनुयोजी



jakosky method	जैकोस्की विधि
jama	यामा, जामा
jamb	जैम्ब
james jig	जैम्स जिग
japanese furnace	जापानी भट्टी, जापानी ब्राष्ट्र
jargoona	जारगून
jaw crusher	द्वनु संदलित्र
jaw plate	हनु पट्टिका

juvenile water	kister dredge
juvenile water	मैमज जल
juxtaposition	सन्निधि, सान्निध्य



k-capture (k-electron capture)	कें प्रग्रहण
kelly filter	केली फिल्टर, केली निस्यन्दक
kelly pressure filter	केली दाब फिल्टर
key board	कुंजी पटल, पर्दा पट्टी
Keylis Borok method	केलिस बोरोक विधि
kick (drill)	प्रक्षेप
killing well	कूप हनन
killow	किलो
k-index	के-सूचकांक
kindred	संभाव्य शैल
kinematically	शुद्धगतिकतः
kinematic trajectory method	शुद्धगतिक प्रक्षेपपथ विधि
kinematic viscosity	शुद्धगतिक श्यानता
kinetic eruptive energy	गतिक उद्गारी ऊर्जा
kinetic recoil energy	गतिक प्रतिक्षेप ऊर्जा
king's yellow	किंग यलो
kink band	निकुंच बैन्ड
kister dredge	किस्टर ड्रेज

laminar flow	level of explosion
laminar flow	पटलीय प्रवाह, स्तरीय प्रवाह
land rock	लैन्ड रॉक
landsat	लैंडसेट
landslide breccia	भूस्खलन संकोणाशम
landslide	भूसर्पण
Langenberg's curve	लैंगलेबेन वक्र
lateral beat-beat	पाइर्व-वि-विस्पंद
lateral force	पार्श्वक बल
lateral velocity change	पाइर्व वेग परिवर्तन
laterologging	पाइर्व संलेखन
launching site	प्रमोचन स्थल
launder (lander)	वाहनाल
launder type table	नलिका पटल
lead-bete screen	सीसा-पट्य छन्ना
Leahy-no-blind screen	लीही अनंध छन्ना
leaky aquifer	च्यावी जलभृत
lens blacode	लेन्स स्थाली
ledge of ionization	आयनन-फलक
ledger wall	आधार भित्ति
level	समतल, सुरंग, लेवल
level-course (coal mining)	समतल मार्ग
levelling rod	समतलन दंड
level of explosion	विस्फोट तल

log	lying wall
log	लॉग, लट्ठा संलेख
logging	संलेखन
logging conining	काष्ठ-आवरण
logit graph	लॉजिट आलेख
lognormal distribution	लघुगणक प्रसामान्य बंटन, लॉग प्रसामान्य बटन
log sector disc	लॉग खंड पट्टिका, लघुगणक खंड पट्टिका
log washer	लॉग वाशर, लॉग प्रक्षालित्र
longitudinal gyrofrequency	अनुदैर्घ्य घूर्णवृत्ति
long-shaft type crusher	दीर्घधुरा दलित्र
long tom	लॉग टॉम
longulite	दीर्घक्रिस्टलाणु
longwall method	दीर्घभित्ति पद्धति
loop classifier	लूप वर्गीकर
loop cloth	लूप क्लॉथ, लूपवस्त्र
loss of head	शीर्षहास
low obliques	अल्प तिर्यगक, अल्प तिर्यक फोटो
lowpass filter	1. निम्न आवृत्ति फिल्टर, 2. निम्न पारक फिल्टर
lubricating layer	स्नेहक स्तर
lussana's value	लुसाना मान
lying wall	आधार-भित्ति

magnetic stiffness	mass spectrograph
magnetic stiffness	चुंबकीय दुर्नम्यता
magnetic trough separator	चुंबकीय द्रोणी पृथक्कर
magnetic variation	चुंबकीय दिशांतर, चुंबकीय विभिन्नता
magnetic vibrator	चुंबकीय कंपित्र
magnetohydrodynamics	चुंबक द्रवगतिकी
magnetomotive force	चुंबकत्व वाहक बल
magnetostatic interaction	स्थिर चुंबकीय अंतर्क्रिया
magnetostriiction	चुंबकीय विरूपण
magniphycric	वृहत्पॉफिरीय
magnitude	परिमाण, कांतिमान
manual drilling	हस्त वेधन
manufacture	विनिर्माण, व्यापारिक निर्माण, निर्माण
map	नक्शा, मानचित्र, प्रतिचित्र
map pattern	मानचित्र पैटर्न
mapping	1. मानचित्रण 2. भूमापन, प्रतिचित्रण
map study	मानचित्र अध्ययन
marker glare	चिह्नक दीप्ति
marker horizon	चिह्नक संस्तर
martin sampler	मार्टिन प्रतिदर्शित्र
mass spectrograph	द्रव्यमान स्पेक्ट्रोग्राफ, द्रव्यमान स्पेक्ट्रमलेखी

mechanical	metallographic technique
mechanical	1. बलकृत 2. यांत्रिक 3. संपर्की
mechanical abuse	यांत्रिक दुरुपयोग
mechanical action	बलकृत क्रिया
mechanical classifier	यांत्रिक वर्गीकरण
mechanical contouring	परिकलित समोच्चन
mechanically anisotropic	भौतिकतः विषमदैशिक
mechanically driven auger	यंत्र चालित बरमा
mechanical mining	यांत्रिक खनन
mechanical mixture	भौतिक मिश्रण
mechanical vibrator	यांत्रिक कंपित्र
mechanisch-flaserig	यांत्रिक रेखीगठन
medicinal spring	औषधीय झारना
megger method	मेगर विधि
meinel band	माइनेल पट्टी
mercurial barometer	पारद-वायुदाबमापी, पारद-बैरोमीटर
mesohaline water	मितलवणी जल
mesopause	मध्य सीमा
metal line	मेटल रेखा
metalline	धात्विक
metallographic technique	धातु चित्रण तकनीक

microscope	mine rock
microscope	सूक्ष्मदर्शी, माइक्रोस्कोप
microphysics	सूक्ष्मभौतिकी
microwave	सूक्ष्म तरंग
microwave radar	सूक्ष्म तरंग रेडार
micruginic method	सूक्ष्म कर्म विधि
middle band	मध्य पट्टी
mid frequency response	मध्य आवृत्ति अनुक्रिया
mie's theory	मी-वाद
migrating divide	प्रवासनी विभाजक
mill	1. पेषणी, चक्की 2. मिल, कारखाना 3. हिमानी कूप
milligal	मिलीगल
milling	मिलीयन, निर्माणीयन, पेषण रेखोत्कीर्णन
mill sampling	मिल प्रतिचयन
mine	खान, खदान
mine crater	खनि विवर, खनि क्रेटर
mine filling	खनिपूरण
mineragraphy	धातु खनिज वर्णना
mineral dressing	खनिज प्रसाधन
mine rescue car	खनिरक्ष यान
miner	खनक
mine rock	खनि-शैल

monitor	mud-box
monitor	मॉनीटर करना, गतिक विश्लेषक मॉनीटर
monitoring galvanometer	मॉनीटरन धारामापी
Monnier process	मोनियर प्रक्रम
monocoating	एकलेपन
monocular hand level	एकनेत्री हस्तलेवल
mono-energetic	समोर्जी
monoenergetic beam	समोर्जी किरणपुंज
monoenergetic proton	समोर्जी प्रोटॉन
mono-molecular film	एकाणुक फिल्म
monorail	एकरेल
monoschematic	एकव्यवस्थ
monostable	एकस्थितिक बहुकंपित्र
moore filter	मूर फिल्टर
mosaic (photo)	मोजेक
motion	1. गति 2. अनुदूरीक रूपांतरण
movable sieve	चल चालनी
moving bar grizzly	चल शलाका ग्रिजली
moving conductor	गतिमान चालक
muck (mining)	मक
mud	पंक
mud belt	पंक पट्टी
mud-box	पंक पेटी

multi-wash collector	nuclear debris
multi-wash collector	बहु-धाव संग्राहित, बहुधाव कलेक्टर
mutual capacity	पारस्परिक धारिता
mutual work	पारस्परिक कार्य
MWL	माध्य जल स्तर (एम डब्ल्यू इल)



nadir point	अधो बिन्दु
naphthene-bass crude	नैफ्थेन आधारी कच्चातेल
natomas dredge	नाटोमस ड्रेज
natomas dredge jig	नाटोमस ड्रेज जिग
neill jig	नील जिग
Newhouse crusher	न्यूहाउस दलित्र
Newtonian 'puttyball' model	न्यूटनी पुटीबाल मॉडल
Niagara screen	नियागेरा छन्ना
Nissen stamp	नीसेन स्टैम्प
nitro cotton	नाइट्रो कपास, नाइट्रो कॉटन
nitting	अयरक-मल
noncoiling	अकुण्डलन
nonmarine waters (=fresh waters)	असमुद्री जल
non-wetted	अनार्द्र
Nordberg-Wood classifier	नॉडबर्ग वुड वर्गीकर
nuclear debris	नाभिक अवशेष

olistostrome	operation
olistostrome	ऑलिस्टोस्ट्रोम
oliver filter	ओलिवर फिल्टर
omnidirectional	सर्वदिशिक, सार्वदैशिक
one dimensional filters	एकविम निस्यन्दक एकविम फिल्टर
onrush	अग्रधाव
open cast	विवृत खान
opencast mining	विवृत खनन
open circuit grinding	खुला परिपथ पेषण
opencut mining	विवृत खनन
open cutting	दीर्घ उत्खनन
open end mill	मुक्तांत मिल
open hole	विवृत कूप
open packing	रिक्त संकुलन
open path vibrator	खुला पथ कंपित्र
open pit mining	खुला खनन
open pressure	विवृत दाब
open soaper	विवृत सोपित्र
open space shoot	रिक्तांतरी अयस्क पिंड
open working	पृष्ठ खनन
open work texture	रिक्तिक गठन
opera glass	नाट्य दूरबीन
operation	प्रचालन

oriented detector	oxygenated water
oriented detector	अभिविन्यस्त संसूचक
oriented squaring detector	अभिविन्यस्त वर्गन संसूचक
original interstice	आद्य अंतराकाश
original record	मौलिक अभिलेख प्रारंभिक अभिलेख
original strain seismograph	प्रारंभिक विकृति भूकंपलेखी
orthometric height	लांबिक उच्चता
oscillate	दोलन करना
oscillation	दोलन
oscillation theory	दोलनवाद, दोलन सिद्धान्त
oscillatory combination	दोलनी संयोग
oscillatory motion	दोलन-गति
oscillogram	दोलन-लेख, ऑसिलोग्राम
oscillograph	दोलनलेखी, ऑसिलोग्राफ
osmotic equivalent	परासरणी तुल्यांक
overdamped	अति अवमंदित
overdamped galvanometer	अतिअवमंदित धारामापी भूकंपलेखी
seismograph	
overhanging beam	प्रलंबी दंड
overhead stoping	अधि-ऊर्ध्वनिखनन
overprint	ऊर्ध्वरोपण, ओवरप्रिंट
over saturated rock	अतिसंतृप्त शैल
oxygenated water	ऑक्सीजनित जल

pan plane	pectinogen
pan plane	पैन प्लेन
parameter	1. प्राचल 2. अंतःखंडी अनुपात, पैरामीटर
particle	कण
particle number	कण संख्या
particle shape factor	कणाकृति गुणांक
pass	1. दौर, पारण, पास 2. दर्ज 3. खनि शूट
passive remote sensing	निष्ठिय सुदूर संवेदन, परजनित सुदूर संवेदन
pastagram	पैस्टाग्राम
patching	दृश्यांश खनन
patera process	पटेरा प्रक्रम
pattern-in-space	समस्थि-पैटर्न
paulin altimeter	पॉलिन तुंगतामापी
pavement	1. कुट्टिम 2. खनिकुट्टिम
peak discharge	चरम विसर्जन
peak runoff	चरम वाह
pearl sinter	पर्ल सिन्टर
pebble mill	गुटिका पेषणी
pebble powder	पेबिल पाउडर
pectinogen	पेकिटनजनक

pervious	photogrammetry
pervious	प्रवेश्य
petre dirt	पीटर धूलि
petrographic microscope	ध्रुवण-सूक्ष्मदर्शी
phase sensitive detector	कला सुग्राही संसूचक
phlogiston theory	फ्लोजिस्टन-सिद्धांत
phosphoresce	स्फुरदीप्त होना
photo	फोटो, भा, प्रकाश
photoautotrophy	प्रकाश स्वपोषिता
photobase	फोटोबेस
photochemical	प्रकाश रासायनिक
photochemical equilibrium	प्रकाश रासायनिक सम्य
photoclinometer	फोटोनलिमापी
photodetachment	प्रकाशिक पृथक्करण
photoelectric	प्रकाशवैद्युत, प्रकाश-विद्युत
photoelectric absorption	प्रकाशवैद्युत अवशोषण
photogene	फोटोजीन
photogeologic map	फोटोभूवैज्ञानिक मानचित्र
photogeologist	फोटोभूवैज्ञानिक
photogeology	फोटो-भूविज्ञान
photographic paper recorders	फोटोग्राफिक पेपर अभिलेखी
photographic radar record	फोटोग्राफिक रेडार अभिलेख
photographic zenith tube	फोटोग्राफीय शिरोबिंदु नली
photogrammetry	फोटोग्राममिति

PED.817
1800—2002 (DSK-II)

मूल्य { देश : 115.00 रुपए
विदेश : £ 1.50 या \$ 2.40