



# भूभौतिकी शब्दावली

## GLOSSARY OF GEOPHYSICS TERMS



भारतीय भाषाओं में ज्ञान-विज्ञान

**वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग**

मानव संसाधन विकास मंत्रालय,

(माध्यमिक शिक्षा और उच्चतर शिक्षा विभाग)

भारत सरकार

# भूभौतिकी शब्दावली

## GLOSSARY OF GEOPHYSICS TERMS

भूभौतिकी  
अन्वेषण

Geophysics  
Exploration



सत्यमेव जयते

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

प्रथम ई-संस्करण, 2019

**प्रकाशक :**

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

**बिक्री का पता :**

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

## अध्यक्ष की कलम से

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, उच्चतर शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, 1961 में अपनी स्थापना समय से ही, उसे सौंपे गए कार्य-भार अनुसार भारतीय भाषाओं में शिक्षा माध्यम परिवर्तन हेतु विभिन्न विषयों में भारतीय भाषाओं की मानक शब्दावली तथा विश्वविद्यालय स्तरीय विभिन्न विषयक पुस्तकों का निर्माण एवं प्रकाशन करता आ रहा है। इस दीर्घ अवधि में आयोग ने विभिन्न आवश्यक विषयों से संबंधित अंग्रेजी-हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषा शब्दावलियों का निर्माण एवं प्रकाशन किया है। इक्कीसवीं सदी के सूचना प्रौद्योगिकी के इस दौर में शिक्षा एवं जानार्जन के साधन को सद्यः उपलब्धता में क्रांतिकारी परिवर्तन आया है। ई-गवर्नेंस, ई-व्यवसाय एवं डिजिटल इंडिया जैसे क्रिया-कलाप दैनंदिन जीवन के अंग हो गए हैं। ऐसे में आयोग ने भी इन अधुनातन साधनों का उपयोग करने का निश्चय किया। इस क्रम में आयोग द्वारा निर्मित सभी शब्दावलियों, परिभाषा-कोशों का ई-संस्करण आपको सहज रूप से उपलब्ध कराने के उद्देश्य से ई-बुक निर्माण योजना पर कार्य प्रारंभ किया गया है। इसी उद्देश्य की पूर्ति हेतु 'भूभौतिकी शब्दावली' का ई-बुक का संस्करण प्रकाशित किया जा रहा है।

मुझे इस शब्दावली का ई-संस्करण आप सबको सुलभ कराते हुए अत्यंत हर्ष हो रहा है। इसी भांति आयोग द्वारा अन्य विषयों के भी हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं की शब्दावली, परिभाषा-कोशों का ई-संस्करण प्रकाशित करने के कार्य भी प्रगति पर है। आयोग को सौंपे गए महत्वपूर्ण दायित्व में से एक दायित्व, निर्मित शब्दावलियाँ प्रयोक्ताओं तक पहुँचाने का रहा है। इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से आयोग अपने प्रकाशनों के प्रचार-प्रसार में अधिक प्रभावशाली होगा। मुझे आशा है आयोग द्वारा किए जा रहे इस प्रयास से निर्मित शब्दावलियाँ जन-जन तक पहुँचेगी साथ ही सभी जिजासु इस ई-संस्करण का अधिक से अधिक लाभ उठा सकेंगे।



प्रो. अवनीश कुमार  
अध्यक्ष

**भूभौतिकी शब्दावली ई-शब्द संग्रह निर्माण से संबद्ध  
आयोग के अधिकारी**

**प्रधान संपादक**

प्रो. अवनीश कुमार  
अध्यक्ष

**संपादक**

डॉ. अशोक एन. सेलवटकर  
(सहायक निदेशक)

श्री शिव कुमार चौधरी  
(सहायक निदेशक)

श्री जय सिंह रावत  
(सहायक वैज्ञानिक अधिकारी)

श्रीमती चक्प्रम बिनोदिनी देवी  
(सहायक वैज्ञानिक अधिकारी)

सुश्री मर्सी ललरोहलू हमार  
(सहायक वैज्ञानिक अधिकारी)

## विषय-सूची

1. प्राक्कथन	v-vii
2. संपादकीय	viii
3. भूभौतिकी 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. भूभौतिकी शब्दावली	1-60



## 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 निर्मित 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 त्रैमासिक पत्रिका 'विज्ञान गरिमा सिंधु' 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 है 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।

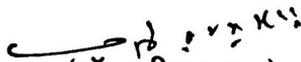
आयोग ने अनेक सरकारी तकनीकी विभागों, संस्थानों आदि की तकनीकी शब्दावली के हिंदी पर्यायों के निर्माण का भी कार्य किया है। विभागीय शब्दावलियों में अब तक डाक-तार शब्दावली, रेलवे शब्दावली, रक्षा शब्दावली, राजस्व शब्दावली, वैमानिकी शब्दावली, वानिकी शब्दावली, मौसमविज्ञान शब्दावली, स्वास्थ्य भौतिकी शब्दावली, 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 संबंध 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

  
(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।

अध्यापकों, छात्रों तथा प्रयोक्ताओं के उपयोग हेतु भूविज्ञान को उपविषयों में विन्यस्त करके इस 'शब्दावली श्रृंखला' 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 बैठकें डी.बी.एस. (पी.जी.) कॉलेज, देहरादून, तथा दिल्ली में आयोजित की गईं।

प्रस्तुत शैक्षिक उत्पाद में अनेक इकाइयों की महत्वपूर्ण भूमिका रही है और विज्ञान गरिमा सिंधु पत्रिका के पूर्व संपादक श्री प्रेमानंद चंदोला तथा दिल्ली विश्वविद्यालय, भूगोल विभाग, के वरिष्ठ प्राध्यापक डॉ. सुरेश कुमार बंदूनी 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. मीरा 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. गढ़वाल विश्वविद्यालय, श्रीनगर
34. डॉ. एम. एन. जोशी, डी. बी. एस. महाविद्यालय, देहरादून
35. डॉ. डी. एस. पोखरिया, कुमांऊ विश्वविद्यालय परिसर, अलमोड़ा
36. डॉ. एल. पी. सेमवाल, उत्तमनगर, नई दिल्ली
37. डॉ. चारुचंद्र पंत, भूविज्ञान विभाग, कुमांऊ विश्वविद्यालय, नैनीताल
38. डॉ. गणेश शंकर त्रिवेदी, भूविज्ञान विभाग, जयनारायण महाविद्यालय, लखनऊ
39. डॉ. ओ. पी. गोयल, भूविज्ञान विभाग, कुमांऊ 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 बिहार, नई दिल्ली
53. डॉ. रामवतार सिंह, अध्यक्ष, भूविज्ञान विभाग, शासकीय महाविद्यालय, पित्थोरागढ़
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, गुड़गांव (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

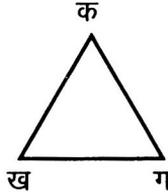
1. अंतर्राष्ट्रीय शब्दों को यथासंभव उनके प्रचलित अंग्रेज़ी रूपों में ही अपनाना चाहिए और हिंदी व अन्य भारतीय भाषाओं की प्रकृति के अनुसार ही उनका लिप्यंतरण करना चाहिए। अंतर्राष्ट्रीय शब्दावली के अंतर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं :-

- (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 - मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बॉयकाट (कैप्टेन बॉयकाट), गिलोटिन (डॉ० गिलोटिन), गेरीमैंडर (मि० गेरी), एम्पियर (मि० एम्पियर), फ़ारेनहाइट तापक्रम (मि० फ़ारेनहाइट) आदि;
- (घ) वनस्पतिविज्ञान, प्राणिविज्ञान, भूविज्ञान, आदि की द्विपदी नामावली ;
- (ङ) स्थिरांक जैसे  $\pi$ ,  $g$ , आदि;
- (च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है, जैसे = रेडिथै, 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 पारिभाषिक 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. अंग्रेज़ी, पुर्तगाली, फ़्रांसीसी 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 : अंग्रेज़ी शब्दों का लिप्यंतरण इतना जटिल नहीं होना चाहिए कि उसके कारण वर्तमान देवनागरी वर्णों में नए चिह्न व प्रतीक शामिल करने की आवश्यकता पड़े। शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण अंग्रेज़ी 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, पुल्लिंग रूप में ही प्रयुक्त करना चाहिए।

11. संकर शब्द : पारिभाषिक शब्दावली में संकर शब्द, जैसे - guaranteed के लिए 'गारंटीत', classical के लिए 'क्लासिकी', codifier के लिए 'कोडकार' आदि, के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय प्रक्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्दरूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं, यथा-सुबोधता, 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 हाइफ़न 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 लेंस, पेटेंट या पेटेण्ट न करके लेन्स, पेटेन्ट ही करना चाहिए।

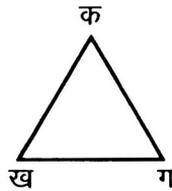
## PRINCIPLES FOR EVOLUTION OF TERMINOLOGY APPROVED BY THE COMMISSION FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMINOLGY

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.,  $\pi$ ,  $g$ , 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 से० मी०. 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 Devanagari 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., गारंटेड 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, पेटेंट or पेटेण्ट ।



# भूभौतिकी Geophysics

भूभौतिकी

Geophysics

अन्वेषण

Exploration

## A

absolute vorticity	निरपेक्ष भ्रमिलता
accelerometer	त्वरणमापी
acoustical logging	ध्वनिक संलेखन
activate	सक्रिय करना
activated	सक्रियित, सक्रियकृत
activation	सक्रियण
active	सक्रिय
active force	सक्रिय बल
activity	सक्रियता
adaptive radiation	अनुकूली विकिरण
aerial camera	वायु कैमरा
aerial photogrammetry	वायव फोटोग्राममिति
aerial photograph	वायव फोटो
aerial photography	वायव फोटोग्राफी
aerial photo interpretation	आकाशी फोटो निर्वचन
aerial survey	आकाशी सर्वेक्षण
aeromagnetic surveying	वायुचुंबकीय सर्वेक्षण
aftershock	उत्तरघात
age	1. वय, आयु, उम्र 2. काल, युग (सं०); काल प्रभावित होना, काल प्रभावित करना (क्रि०)

agitair flotation machine	ऐजीटेयर उत्प्लवन मशीन
agitation froth machine	प्रक्षोमन झाग मशीन
agitator	प्रक्षोभक
airborne	वातोद्, वायुवाहित
airborne magnetometer	वायुवाहित चुम्बकत्वमापी
airborne profile recorder	वायुवाहित प्रोफाइल अभिलेखित्र
airborne scanner	वायुवाहित क्रमवीक्षक
airborne scintillation counter	वायुवाहित प्रस्फुरण गणित्र
Airy theory	एयरी सिद्धांत
alkanasul	ऐलकेनासुल
alpha activity	ऐल्फा सक्रियता
alpha decay	ऐल्फा क्षय
alpha particle	ऐल्फा कण
alpha particle recoil track	ऐल्फाकरण प्रतिक्षेप पथ
alpha particle track	ऐल्फा कण पथ
alpha sensitive emulsion	ऐल्फा संवेदी इमल्शन
alpha track emulsion	ऐल्फा पथ इमल्शन
amphitorn	ऐम्फिटॉर्न
amplitude modulated	आयाम-मॉडुलित
amplitude ratio	आयाम अनुपात
anamonaene	ऐनामोने
anelasticity	विषम प्रत्यास्थता
angel echoes	ऐंजेल प्रतिध्वनि

angel signal	ऐंजेल संकेत
anhysteretic remanent magnetization	अशिथिलित अवशिष्ट चुंबकन
anisometric particle	त्रिसमलंबाक्षेतर कण
annihilation radiation	विलोपन विकिरण
anomalous propagation	असंगत संचरण
anomaly	1. असंगति 2. कोणिकांतर
antenna	1. ऐन्टेना 2. भ्रंगिका
antennal carina	शृंगिक कूटक
antennal groove	शृंगिक खाँच
antennal region	शृंगिक क्षेत्र
anticyclonic inversion	प्रतिचक्रवाती व्युत्क्रमण
antiferromagnetism	प्रतिलोह चुंबकत्व, प्रतिफेरो-चुंबकत्व
antigravitational gradation	प्रति गुरुत्वीय क्रमण
antimeridian	प्रतिध्रुववृत्त, प्रति याम्योत्तर
antinode	प्रस्पंद
antipodal point	प्रतिव्यासांत बिंदु
antipode	प्रतिध्रुव, प्रतिव्यासांत
antiroot	प्रतिमूल
antisolar point	प्रति सौर बिंदु
aperiodical pendulum	अनावर्ती लोलक

aphibia	ऐफ्लेबिया, शल्क पिच्छक
A P I gravity	ए पी आई गुरुत्व
A P I unit	ए पी आई मात्रक
apogee	भूमि-उच्च, अपभू
apogee densities	अपभू घनत्व
apogee distance	अपभू दूरी
apogee rocket	अपभू राकेट
apolarity	परिश्रुविता
apparent anomaly	आभासी असंगति
apparent resistivity	आभासी प्रतिरोधकता
apparent velocity	आभासी वेग
Appleton layer	ऐपल्टन-परत
applied geophysics	अनुप्रयुक्त भूभौतिकी
applied seismology	अनुप्रयुक्त भूकंपविज्ञान
Araago point	ऐरेगो बिंदु
archaeomagnetism	स्थायी चुंबकत्व, आर्कियोमैग्नेटिज्म
archie relationship	आर्की संबंधत्व
areal	1. क्षेत्रफलीय 2. क्षेत्रीय
arrival time	आगमन समय
artificial magnetic anomaly	कृत्रिम चुंबकीय असंगति
artificial radioactivity	कृत्रिम रेडियो ऐक्टिवता
aseismic ridge	अभूकंपी कटक

aseismic region	अभूकंपी प्रदेश
askania gravimeter	अस्कानिया गुरुत्वमापी
astatic	अस्थैतिक
astatic magnetometer	अस्थैतिक चुंबकत्वमापी
astatic pendulum	अस्थैतिक लोलक
asthenosphere	दुर्बलता मंडल
astroballistics	रव-प्राक्षेपिकी
astroballistic quantity	रव-प्रक्षेपिकी राशि
astrogeodetic arc	खगोलभूगणितीय चाप
astro-geodetic deflection	खगोलभूगणितीय विक्षेप
astronomical coordinate	खगोलीय निर्देशांक
attached shock wave	संलग्न प्रघाती तरंग
auroral activity	ध्रुवीय ज्योति सक्रियता
auroral dynamics	ध्रुवीय ज्योति गतिविज्ञान
auroral eletrojet	ध्रुवीय ज्योति विद्युत प्रधार
auroral excitation	ध्रुवीय ज्योति उत्तेजन
autocorrelation	स्वसहसंबंध
autocorrelation coefficient	स्वसहसंबंध गुणांक
automatic playback	स्वप्रतिश्रवण
autoradiograph exposure	ऑटोरेडियोग्राफ उद्भासन
autoradiograph mechanism	ऑटोरेडियोग्राफ क्रियाविधि
autoradiograph pattern	ऑटोरेडियोग्राफ पैटर्न
autostasy	स्वस्थैर्य

average velocity	औसत वेग
avicularium	चंचुभप्रवर्ध
axial dipole field	अक्षीय द्विध्रुव क्षेत्र
azonal peat	असुस्तरी पीट



balance	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. तुला, तराजू</li> <li>2. संतुलन</li> <li>3. शेष, बाकी</li> <li>4. संतुलित होना, संतुलित करना</li> </ol>
band	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. पट्ट, पट्टी, बैंड</li> <li>2. दल</li> </ol>
bar	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. स्तंभ, शलाका, सिल, सिल्ली, दंड, छड़, पट्टी</li> <li>2. रोधिका, भित्ति</li> <li>3. बार</li> <li>4. रेखा, रेखिका धारी</li> <li>5. परीक्षण रेखा</li> </ol>
baroclinic	बैरोक्लिनिक, दाबप्रवणिका
baroclinicity	दाबप्रवणता
baroclinic model	दाबप्रवणिक मॉडल
barometer method	वायुदाबमापी विधि
barometric load	वायुदाबी भार
barotropic	दाब घनत्वी, बैरोट्रापिक

barotropic fluid	बैरोट्रापिक तरल
barotropic model	दाब-घनत्वी मॉडल
barotropic pressure function	दाब-घनत्वी दाब फलन
barotropic rotation	दाब-घनत्वीय घूर्णन
barotropic vorticity equation	दाब-घनत्वीय भ्रमिलता समीकरण
barysphere	गुरुमंडल
base-line circuit	आधार-रेखा परिपथ
base-line crossing	आधार-रेखा क्रॉसिंग
basic record	मूल अभिलेख
bathymetric	अनुगभीर
bathymetric chart	अनुगभीर चार्ट
bathymetric contour	अनुगभीर समोच्चरेखा
bathymetric group	अनुगभीर वर्ग
bathymetric zone	अनुगभीर मंडल
bathyseism	गभीरकंप
beam	1. दंड 2. बीम 3. किरण पुंज 4. तुर
belly	लोडकुम्भक
benioff seismic zone	बेनिऑक भूकंपी क्षेत्र
beryllium detector	बेरिलियम संसूचक
beta angle	बीटा कोण
beta axis	बीटा अक्ष

beta particle	बीटा कण
bifilar	द्विसूत्री
bifilar gravimeter	द्विसूत्री गुरुत्वमापी
blade passage	ब्लेड पथ
blade speed ratio	फलक चाल अनुपात
blast (geophys)	स्फोट
blast deflector	स्फोट वायु विक्षेपक
body wave magnitude	काय तरंग परिमाण
borehole wall attrition	वेधछिद्र-भित्ति संनिघर्षण
borehole water conductivity	वेधछिद्र जल चालकता
boring constraint	वेधन प्रतिबंधन
Bouguer anomaly	बूगे-असंगति
Bouguer Beer law	बूगे-बेर नियम
Bouguer's halo	बूगे प्रभामंडल
Bouguer's law	बूगे नियम
Bouguer plate	बूगे प्लेट
boundary wave	सीमांत तरंग
bow string magnifier	धनुरज्जु आवर्धक
brass binder	ब्रास बाइंडर
Braun's law	ब्राउन नियम
breches de friction	ब्रेचेज़ डि फ्रिक्शन, घर्षणज लावा संकोणाश्म
Brewster point	ब्रूस्टर बिंदु

Brewster process	ब्रूस्टर प्रक्रम
Brewster's calculation	ब्रूस्टर परिकलन
broken prism twill	खंडित प्रिज़्म रेखिका
bubble attachments	बुद्बुद् संलाग
bubble column floatation	बुद्बुद् स्तंभ उत्प्लवन
bubble pulse	बुद्बुद् स्पंद
bulk head	बल्क हेड, सुरक्षा व्यवधान
Bullard discontinuity	बुलार्ड असांतत्य
Bullard's method	बुलार्ड विधि
Bullard's theory	बुलार्ड सिद्धांत
bunched seismometer	भूकंपमापी पुंज
buoyancy	उत्प्लावकता, उत्प्लावन
buoyancy effect	उत्प्लावन प्रभाव
burch ring grizzly	बर्च रिंग ग्रिज़ली
buried focus	अन्तर्हित केंद्र
Burt revolving filter	बर्ट परिक्रमी फिल्टर
Butters filter	बटर्स फिल्टर
Byerly's method	बायरली-विधि



cable system

केबिल व्यवस्था

calorific value

ऊष्मीय मान, कैलोरी मान

cantilever	भुजोत्तोलक, कैंटीउत्तोलक
cantilever grizzly	कैंटीउत्तोलक ग्रिज़ली
carbon-14 dating	कार्बन-14 कालनिर्धारण
carbon ratio	कार्बन अनुपात
catastrophical intensity scale	प्रलयकारी तीव्रता मापनी
cathode particle	कैथोड कणिका
cathode ray	कैथोड किरण
centralizer	केंद्रीकारक
channel	1. प्रणाल, चैनल 2. वाहिका 3. जलमार्ग, चैनल
chemical demagnetization	रसायनिक विचुम्बकन
chemical magnetization	रासायनिक चुम्बकन
chemical remanent magnetization	रासायनिक अवशिष्ट चुम्बकन
chenevixite	शेनेविक्साइट
clairaut theorem	क्लेरो प्रमेय
classifier	वर्गीकारक, वर्गीकारित्र, वर्गीकर
Clausius Clapeyron equation	क्लासियस क्लैपेरोन समीकरण
cloud belt	मैघ मेखला
cloud ceiling	मैघ छाद
cloud form	मैघ रूप
cloud modification technique	मैघ-रूपांतर तकनीक
cloud top	मैघ शीर्ष

coefficient of earth pressure	भूदाब गुणांक
coefficient of kinematic viscosity	शुद्धगतिक श्यानता गुणांक
coefficient of thermal expansion	तापीय प्रसार गुणांक
coercimetry	निग्रहमिति
coercive force spectrum	निग्रह बल स्पेक्ट्रम
coherent radar	कलासंबद्ध रेडार
collapse depression	निपात गर्त
collimation point	समांतरण बिंदु
collisional frequency	संघट्टात्मक आवृत्ति
collisional phenomena	संघट्टात्मक घटना
collision efficiency	संघट्टन दक्षता
collision waves	संघट्ट तरंगें
Colorado impact screen	कोलोरैडो संघट्ट छन्ना
cometary density	धूमकेतु घनत्व
compensation method	प्रतिकार विधि
composite density	मिश्र घनत्व
compressibility pressure hypothesis	संपीड्यता दाब परिकल्पना
compressing flow	संपीडन प्रवाह
compression	संपीडाश्म, संपीडन
compton scattering	कॉम्पटन प्रकीर्णन
condensation nuclei	द्रवण नाभिक
condensation trail (=contrail)	संघनन पथ, द्रवण पथ (चिन्ह)
conoscope	अभिध्रुवणदर्शी, कोनोस्कोप

Conrad discontinuity	कानराड असांतत्य
Conrad layer	कानराड परत
consecutive range zone	क्रमागत परिसर क्षेत्र
contact resistance	संस्पर्श प्रतिरोध
continuous velocity logging	सतत वेग संलेखन
contour current	समोच्च धारा
conventional electrical logging	रूढ वैद्युत संलेखन
convergence (isopach) map	अभिसरण मानचित्र, अभिसरण मैप
converted wave	रूपांतरित तरंग
convolution	संवलन
coplanar forces	समतलीय बल
Coriolis force	कोरिऑलिस बल
Coriolis parameter	कोरिऑलिस प्राचल
corona	किरीट, कोरोना
coronal region	किरीट मंडल
corona structure	किरीट संरचना, कोरोना संरचना
coronate	किरीटाकार, किरीटी
correction curve	संशोधन वक्र
correction for dip	नति संशोधन
correlating circuit	सहसंबंधन परिपथ
correlation	सहसंबंध
correlational method	सहसंबंधी विधि
cosmic erosion	अंतरिक्ष अपरदन

cosmic radiation	अंतरिक्ष विकिरण
cosmic ray isotope	अंतरिक्ष किरण समस्थानिक
cosmic spherule	अंतरिक्ष निगोलक
cosmology	ब्रह्मांडिकी, ब्रह्मांड विज्ञान
counting ratemeter	गणन दर मापी
curieunit	क्यूरी
Curie balance	क्यूरी तुला
Curie's law	क्यूरी नियम
Curie point	क्यूरी बिंदु, क्यूरी तापांक, क्यूरी विचुंबकतांक
current electrode	धारा इलैक्ट्रोड
curvature of gravity	गुरुत्व वक्रता

D

Dalton atmosphere	डाल्टन वायुमंडल
damped pendulum	अवमंदित लोलक
damped pendulum system	अवमंदित लोलक तंत्र
damping constant	अवमंदन स्थिरांक
damping ratio	अवमंदन अनुपात
darcy	डार्सी
dating	काल निर्धारण
dead beat	रुद्ध दोल

dead beat pendulum	रुद्ध दोल लोलक
decay	क्षय
decay factor	क्षय गुणांक
decay time	क्षय काल
declination	दिक्पात, क्रांति, अपक्रम डिक्लिनेशन
decolouration	विरंजन
deep earthquake	गभीर भूकंप
deep focus earthquake	गभीर उद्गम भूकंप
deep percolation	गभीर अंतः स्रवण
deepseated tremor	गभीरस्था कंप
deflection	विक्षेपण
deflection doubling mirror	विक्षेप द्विगुणन दर्पण
deflection point	विक्षेप बिन्दु
degassing phenomenon	विगैसन परिघटना
degassing tremor	विगैसन कंप
degenerate amphidromic system	अपभ्रष्ट उभयगामी तंत्र
dekatron	डेकाट्रॉन
dekatron circuit	डेकाट्रॉन परिपथ
deleading	सीसाहासन
demagnetization	विचुंबकन
dendroclimatology	द्रुम जलवायु विज्ञान
densi-logging	घनत्व-संलेखन

densitometer	सघनतामापी, कृष्णता घनत्वमापी
density controlled discharge	घनत्व नियंत्रित विसर्जन
density current	सघन धारा
density logging	घनत्व संलेखन
density of the earth	भू-घनत्व
Denver conditioner	डेन्वर अनुकूलित्र
deoiling	वितैलन
depositional magnetization	निक्षेपण चुंबकन
depositional remanent magnetization	निक्षेपण अवशिष्ट चुंबकन
depth of exploration	अन्वेषण गभीरता
depth of focus	उद्गम केंद्र गभीरता
depth point	गभीरता सूचक बिंदु
depth rule	गभीरता नियम
depth section	गभीरता सेक्शन
depth temperature gradient log	गभीरता ताप प्रवणता संलेख
depth velocity curve	गभीरता वेग चक्र
detector	संसूचक
detetor spread	संसूचक प्रसार
determination of epicentre	अधिकेन्द्र-निर्धारण
development reserves	विकसित निचय
deveraux agitator	डेवेरा क्षोभित्र
deviation	विचलन
diamagnetic teroid	प्रतिचुंबकीय टोरोयड

diamagnetism	प्रतिचुंबकत्व
diameter log	व्यास संलेख
differential pressure	विभेदी दाब
differential temperature log	विभेदी ताप संलेख
diffraction (phys)	विवर्तन
diffraction (seis)	विवर्तन
diffractogram	विवर्तन अभिलेख
diffusate	विसार, विसारी
digital log	अंकीय संलेख
dilatancy	दाबसादिता
diode resistors	डायोड प्रतिरोधक
dip shooting	नति शूटिंग
direct componental movement	प्रत्यक्ष घटकीय चलन
directed pressure	दिष्ट दाब
direct probings	प्रत्यक्ष परीक्षण
discontinuity (seis)	असांतत्य
discontinuity layer	असांतत्य परत
discordant	1. विसंगत, विस्वर 2. अनुस्तरी
dispersed system	परिक्षिप्त तंत्र
dispersion	1. परिक्षेपण 2. प्रकीर्णन
dispersoid	परिक्षेपमाभ
dissipation	क्षय

dissipator	अधिक्षयक
dissociation	वियोजन
distance of epicentre	अधिकेंद्र दूरी
distance rigor	दूरी स्थास्नुता
dodge breaker	डॉज खंडित्र
doodlebug	डूडलबग
Doppler effect	डॉप्लर प्रभाव
Doppler spectrum	डॉप्लर स्पेक्ट्रम
Doppler system	डॉप्लर पद्धित
"double" theory of isostasy	दो समस्थिति सिद्धांत
drill hole logging	प्रवेधच्छिद्र संलेखन
dry ice seeding technique	शुष्क हिम बीजन तकनीक
dud detectors	डड अभिज्ञापक
dump box	डम्प पेटी
duotriode	द्विट्रायोड
dynamo theory	डायनेमो सिद्धांत
dynode voltage	डाइनोड वोल्टता

E

earth

1. भू, पृथ्वी, भूमि
2. मृत्तिका, मृदा; भूसंपर्कित करना, भूसंपर्क करना (क्रि०)

earth current

भू-धारा

earth din	भूकंप
earth pulsation	भूस्पंदन
earth-quake	भूचाल, भूकंप
earthquake belt	भूकंप मेखला
earthquake intensity	भूकंप तीव्रता
earthquake prediction	भूकंप प्रागुक्ति
earthquake rift	भूकंप अनुपाट
earthquake scarplet	भूकंप कगारिका
earthquake swarm	भूकंप वृंद
earthquake tremor	भूकंप स्पन्दन
earthquake volume	भूकंप आयतन
earthquake wave	भूकंप तरंग
earth's interior	भू-गर्भ
earth's nucleus	भू-क्रोड
earth's shadow effect	भूछाया प्रभाव
earth's sphericity	भू-गोलत्व
earth tilting	भू-संनमन
earth tremor	लघु भूकंप, भूस्पंदन
eccentric	उत्केन्द्र, उत्केन्द्रक
eccentric signal	उत्केन्द्रीय संकेत
echo	प्रतिध्वनि
echo tops	इको शीर्ष
effective average velocity	प्रभावी माध्य वेग

effective density	प्रभावी घनत्व
effective diameter	प्रभावी व्यास
effective radiation	प्रभावी विकिरण
effective terrestrial radiation	प्रभावी पार्थिव विकिरण
effective velocity	प्रभावी वेग
Einstein Stokes law	आइन्स्टाइन-स्टोक्स नियम
elastic afterworking	मंद प्रत्यास्थता
elastic crust	प्रत्यास्थ पपड़ी, प्रत्यास्थ पटल
elastic discontinuity	प्रत्यास्थ असांतत्य
elastic flow	प्रत्यास्थ प्रवाह
elasticity	प्रत्यास्थता
elasticity of form	रूप प्रत्यास्थता
elastic rebound theory	प्रत्यास्थ प्रतिक्रमण सिद्धांत
elastic scattering	प्रत्यास्थ प्रकीर्णन
electric ear	विद्युत-कर्ण
electric logging	विद्युत संलेखन
electric resistivity	वैद्युत प्रतिरोधकता
electrical conductivity	वैद्युत चालकता
electrical coring	वैद्युत क्रोड-संलेखन
electrical log	वैद्युत संलेखन
electrical logging	वैद्युत संलेखन
electrical resistivity sounding	वैद्युत प्रतिरोधकता गभीरता मापन
electrical surveying	वैद्युत सर्वेक्षण

<b>geomagnetic activity</b>	<b>gravitational differentiation</b>
electrical transient method	द्रुत परिवर्ती विद्युत-विधि
electrified ash cloud	विद्युतित भस्म मेघ
electrocardiograph	वैद्युत हृदलेखी
electrode configuration	इलैक्ट्रोड विन्यास
electrode plummet	इलैक्ट्रोड प्लूमेट
electrode spacing	इलैक्ट्रोड अंतराल
electrofiltration	वैद्युत निस्स्यंदन
electrofiltration potential	वैद्युत निस्स्यंदन विभव
electrokinetic phenomenon	विद्युत-गतिक परिघटना
electromagnet	विद्युत चुम्बक
electromagnetic damping	विद्युत चुम्बकीय अवमंदन
electromagnetic galvanic method	विद्युत चुम्बकीय गैल्वेनी विधि
electromagnetic induction	विद्युत चुम्बकीय प्रेरण
electromagnetic inductive method	विद्युत चुम्बकीय प्रेरणिक विधि
electromagnetic radiation	विद्युत चुम्बकीय विकिरण
electromagnetic separation	विद्युत चुम्बकीय पृथक्करण
electromagnetic strain seismograph	विद्युत-चुम्बकीय विकृति भूकंपलेखी
electromagnetic transducer	विद्युत-चुम्बकीय ट्रांसड्यूसर
electromagnetomotive force	विद्युत चुम्बकवाहक बल
electron density	इलेक्ट्रॉन-घनत्व
electron diffraction	इलेक्ट्रॉन विवर्तन
electron microscope	इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी

electron paramagnetic resonance	इलेक्ट्रॉन अनुचुम्बकीय अनुनाद
electron spin resonance	इलेक्ट्रॉन प्रचक्रण अनुनाद
electronic	इलेक्ट्रॉनिक
electronic analogue computer	इलेक्ट्रॉनिक अनुरूप अभिकलित्र
electronic component	इलेक्ट्रॉनिक घटक
electronic energy level	इलेक्ट्रॉनिक ऊर्जा तल
electroscope	विद्युतदर्शी
electrostatic seismograph	स्थिर वैद्युत भूकंपलेखी
electrostatic transducer seismograph	स्थिर वैद्युत ट्रांसड्यूसर भूकंपलेखी
elevation	1. उत्थान, उत्थापन, उन्नयन, उच्चता, ऊंचाई 2. उन्नतांश
elevation correction	उत्थान संशोधन
empirical orbit	निरीक्षणमूलक कक्षा
EMR	ईएमआर
endogeospheric element	अंतः भूमंडल तत्व
endokinetic fissure	अंतर्गतज विदर
endosphere	अंतःमंडल
end product	अंतिम उत्पाद, अंत्य उत्पाद
energy of activation	सक्रियण ऊर्जा
energy spectrum	ऊर्जा स्पेक्ट्रम
englacial melting	अंतर्हिमानी गलन
environmental radioactivity	पारिस्थितिक रेडियो एक्टिवता
Eotvos curvature value	अटवश-वक्रमान

Eotvos unit	Faraday rotation
Eotvos unit	अटवश यूनिट
epicentral	अधिकेंद्री
epicentral area	अधिकेंद्री क्षेत्र
epicentre	अधिकेंद्र
epicentrum	अधिकेंद्र
EPR	ईपीआर
equalization filter	तुल्यकरण फिल्टर
equation	1. समीकरण 2. समीकार
equivalent Stokes diameter	तुल्य स्टोक्स व्यास
E-ray	ई-किरण
expectation function	प्रत्याशी फलन
explosion	1. विस्फोटन 2. विस्फोट
explosion focus	विस्फोट-उदगम केन्द्र
explosive shattering	विस्फोटी शीर्णन
exponent	घातांक
external magnetic field	बाह्य चुंबकीय क्षेत्र
extremely catastrophal intensity scale	अति प्रलयकारी तीव्रता मापनी

## F

Faraday refractive indices  
Faraday rotation

फैराडे अपवर्तनांक  
फैराडे घूर्णन

Ferrari's principal	फेरारी सिद्धांत
Ferrell's law	फेरेल नियम
fine reduction gyratory	सूक्ष्म लघुकरण परिभ्रमी
flashing arc	दमक चाप
fluid conductivity logging	तरल-चालकता संलेखन
focus	1. नाभि 2. फोकस 3. उद्गमकेन्द्र
forbidden atomic line	वर्जित परमाण्वीय रेखा
forced oscillation	प्रणोदित दोलन
force of gravity	गुरुत्व बल
foundation coefficient	आधार गुणांक, नींव गुणांक
fractocumulus	खंडित कपासी
fractocumulus cloud	खंडित कपासी मेघ
fracto-stratus	खंडति स्तरी
fracto stratus cloud	खंडित स्तरी मेघ
free air anomaly	मुक्त वायु असंगति
free air correction	मुक्त वायु संशोधन
free air reduction	मुक्त वायु संशोधन
free oscillation	निर्वाध दोलन, मुक्त दोलन
free wave	मुक्त तरंग
friction crack	घर्षण दरार
friction depth	घर्षण गहराई
frost gravimeter	तुषार गुरुत्वमापी

## G

gal	गैल
galactic	गांगेय, गैलेक्सीय, मंदाकिनीय
galaxy	गैलेक्सी, आकाश गंगा, मंदाकिनी
gamma ray spectrometer	गामा किरण स्पेक्ट्रोमीटर गामा किरण स्पेक्ट्रममापी
gamma ray spectrometry	गामा किरण स्पेक्ट्रममिति
geochemical exploration	भूरासायनिक अन्वेषण
geochemical survey	भूरासायनिक सर्वेक्षण
geochron	जिओक्रॉन
geocosmology	भू-ब्रह्मांडिकी
geodesy	भूगणित
geodetic	भूगणितीय, ज्योडेसीय
geodetic coordinates	भूगणितीय निर्देशांक
geodetic latitude	भूगणितीय अक्षांश
geodetic levelling	भूगणितीय समतलन
geodetic line	अल्पांतरी रेखा
geodetic longitude	भूगणितीय देशांतर
geodetic meridian	भूगणितीय याम्योत्तर
geodetic network	भूगणितीय जाल
geodetics	भूमिति
geodimeter	जियोडीमीटर

geodynamic height	समभूविभव उच्चता
geomagnetic	भू-चुंबकीय
geomagnetic activity	भू चुंबकीय सक्रियता
geomagnetic axis	भूचुम्बकीय अक्ष
geomagnetic disturbance	भूचुंबकीय विक्षोभ
geomagnetic field	भूचुंबकीय क्षेत्र
geomagnetic pole	भूचुंबकीय ध्रुव
geomagnetic reversal	भूचुम्बकीय उत्क्रमण
geomagnetism	भूचुंबकत्व
geop	जियोप
geopotential	भूविभव
geophysical tool	भूभौतिकीय औज़ार
geophysics	भूभौतिकी
geosphere	भूमंडल
geotaxis	गुरुत्वानुचलन
geothermal data	भूतापीय आंकड़े
geothermal gradient	भूतापीय प्रवणता
geothermal prospecting	भूतापीय पूर्वक्षण
geothermic depth	भूतापीय गभीरता
geothermic degree	भूतापीय डिग्री
geothermometry	भू-तापमिति
Gibb's law	गिब्ज़ नियम
Gish Rooney method	गिश-रूनी विधि

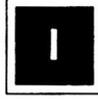
good reflectivity	श्रेष्ठ परावर्तकता
graded unconformity	क्रमिक विषमविन्यास
gradient map	प्रवणता मानचित्र, प्रवणता मैप
gravimeter	गुरुत्वमापी
gravimeter method	गुरुत्वमापी विधि
gravimetry	गुरुत्वमिति
gravitation	गुरुत्वार्कषण, गुरुत्व
gravitational constant	गुरुत्वीय स्थिरांक
gravitational differentiation	गुरुत्वीय विभेदन
gravitational equilibrium	गुरुत्वीय संतुलन, गुरुत्वीय साम्यावस्था
gravitational equipotential surface	गुरुत्वीय समविभव तल
gravitational flow	गुरुत्वीय प्रवाह
gravitational force	गुरुत्वीय बल
gravitational sliding	गुरुत्वीय सर्पण
gravitational slump	गुरुत्वीय अवपात
gravitational tectogenesis	गुरुत्वीय विवर्तनजनन
gravitational tectonics	गुरुत्वीय विवर्तन
gravitational differentiation	गुरुत्वीय विभेदन
gravitational pressure	गुरुत्वीय दाब
gravitational transfer	गुरुत्वीय अंतरण
gravity	गुरुत्व
gravity anomaly	गुरुत्व असंगति

gravity collapse structure	गुरुत्व निपात संरचना
gravity concentration	गुरुत्वीय सांद्रण पद्धति
gravity potential	गुरुत्व विभव
gravity receptor	गुरुत्व ग्राही
gravity reflex	गुरुत्व प्रतिवर्त
gravity slope	गुरुत्वीय ढाल
gravity solution	गुरुत्वीय विलयन
gravity survey	गुरुत्व सर्वेक्षण
gravity tectogene	गुरुत्व विवर्तजन
gravity wave	गुरुत्वीय तरंग
great divide	अपवाह विभाजक
greywether (=graywether)	ग्रेवैदर
ground air	भौम वायु
ground control point	भू-तल नियंत्रण बिंदु
guard magnet	रक्षी चुंबक
ground magnetic survey	स्थल चुंबकीय सर्वेक्षण
ground-released nuclei	भूमोचित नाभिक
ground roll	भूमि तरंग
ground wave	भू-तरंग
gulf type gravimeter	गल्फ प्रकार गुरुत्वमापी
Gutenberg discontinuity	गटेनबर्ग असांतत्य
G-wave	जी-तरंग

## H

hadley cell	हैडली सेल
half cell electro chemical potential	अर्ध-सेल विद्युत-रासायनिक विभव
head wave	शीर्ष तरंग
heat balance	ऊष्मीय संतुलन
heat capacity	ऊष्मा धारिता
heat flow	ऊष्मा प्रवाह
heat of activation	सक्रियण ऊष्मा
heat transfer coefficient	ऊष्मा स्थानांतरण गुणांक
heterodynamic	विषमगतिक
high energy meson	उच्च ऊर्जा मेसान
high obliques	अतितिर्यगक, अतितिर्यक् फोटो
high range gravimeter	दीर्घ परिसर गुरुत्वमापी
H-layer	एच-परत
homodynamic	समगतिक
horizontal loop method	क्षैतिज पाश विधि
horizontal magnetometer	क्षैतिज चुंबकत्वमापी
hot end	ताप कर्म
hot lahar	उष्ण लाहर
Hoyt gravimeter	हायट गुरुत्वमापी
Hubble constant	हबल स्थिरांक
Humble gravimeter	हम्बल गुरुत्वमापी

hydraulic current	द्रवचालित तरंग
hydraulic diffusivity	द्रवचालित विसरणशील
hydrometeorological	जलमौसमविज्ञान संबंधी
hyperbolic meteor stream	अतिपरवलयिक उल्का धारा
hypocenter	अवकेन्द्र



ice blink	बर्फ झलक
ice border drainage	परिहिमानी अपवाह
ice nuclei	हिम केंद्रक
ice potential	हिम विभव
incoherent	कला-असंबद्ध, असंबद्ध
incoherent radar	असंबद्ध रेडार
incubation phase	अद्यपर्वतनी प्रावस्था
indirect componental movement	परोक्ष घटकीय चलन
induced polarization	प्रेरित ध्रुवीकरण
induction method	प्रेरण विधि
inelastic scattering	अप्रत्यास्थ प्रकीर्णन
inertia reactor	जड़त्व रिएक्टर
influx	अंतर्वाह
infralittoral	अधः वेलांचली
infra-red	अवरक्त

infrared spectrum	अवरक्त स्पेक्ट्रम
initial magmatic phase	प्रारंभिक मैग्मीय प्रावस्था
innermost isoseimal	समभूकंपी आंतरतम क्षेत्र
instrumental intensity scale	यंत्र तीव्रता मापनी
intergral kinematics	समाकल शुद्धगतिकी
integrated electron density	समाकलित इलेक्ट्रॉन घनत्व
integro-differential equation	समाकल-अवकल समीकरण
intergranular film	अंतराकणिक फिल्म
intermediate gas phase	मध्य गैस प्रावस्था
internal kinematics	आंतरिक शुद्धगतिकी
internal melting hypothesis	आंतरिक गलन परिकल्पना
interval density	अंतराल घनत्व
intramagmatic deposit	अंतःमैग्मी निक्षेप
intra-thalamic schizogony	आंतराधानिक विखंडनीजनन
intrinsic semi-conduction	नैज अर्धचालन
inverse thermoremanent magnetization	व्युत्क्रमित ऊष्मावशिष्ट चुंबकन
inversion point	व्युत्क्रमणांक
ionisation	आयनन
ionisation potential	आयनन विभव
ionising radiation	आयनकारी विकिरण
ionopause	आयन सीमा, आयन मंडल सीमा
ionophoresis	आयन संचलन

ionospheric	आयनमंडली प्रभवा
ionospheric disturbance	आयनमंडली विक्षोभ
ionosphericist	आयनमंडल विज्ञानी
ionospheric layer	आयनमंडली स्तर
iron-stone working	लोहाश्म खदान
irrotational wave	अघूर्णनात्मक तरंग
isanomaly	समविसंगति
isobar	1. समदाब रेखा 2. समभारिक परमाणु
isobase	समोत्थान रेखा
isobath	समगभीरता रेखा
isocarb contour	समकार्बनी समोच्च रेखा
isochrone	समकाल रेखा
isogam	समगुम (समगुरूत्व-अनियम), आइसोगम, समगुरूत्वी
isogeotherm	समतापीभूतल (रेखा)
isograd	समलक्षणी रेखा
isogrid	समग्रिड
isomagnetic	समचुंबकीय (दि०) समचुंबकीय रेखा (सं०)
isomagnetic chart	समचुंबकीय चार्ट
isomagnetic line	समचुंबकीय रेखा
isomesical	समपरिस्थितिक
isophysical series	समभौतिक श्रेणी

isoseismal line	समभूकंप रेखा
isostatic mass compensation	समस्थितिक द्रव्यमान प्रतिकार
isostatic pressure compensation	समस्थितिक दाब प्रतिकार
isostatic readjustment	समस्थितिक पुनः समंजन
isostatic recovery	समस्थितिक समुत्थान
isostatic reduction	समस्थितिक संशोधन
isostatic response	समस्थितिक प्रतिक्रिया
isotherm	समताप रेखा
isothraumatic	आधात्रीसमकेंद्रकी
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
isotopic age	समस्थानिक आयु
isotopic clocks	समस्थानिक घड़ी
isotopic composition	समस्थानिक संघटन
isotopic concentration	समस्थानिक सांद्रण
isotopic fractionation	समस्थानिक प्रभाजन
isotropic fabric	समदैशिक संविन्यास
I-wave	आई-तरंग

## J

japanese furnac

जापानी भट्टी, जापानी भ्राष्ट्र

Jolly's balance

जॉली तुला

J-wave

जे-तरंग

## K

kataseismic

अधः भूकंपी

k-capture (=k-election capture)

के-प्रग्रहण

kinetic recoil energy

गतिक प्रतिक्षेप ऊर्जा

Kramers formula

क्रामर्ज सूत्र

Kulp's time scale

कुल्प कालमापनी

## L

large lunar elliptic potential

वृहत चांद्र दीर्घवृत्तीय विभव

large nuclei

दीर्घ केंद्रक

large wave

वृहत तरंग

latent energy

गुप्त ऊर्जा

latent heat

गुप्त उष्मा

lateral spread

पार्श्विक विस्तार, पार्श्विक प्रसर

law of reflection

परावर्तन नियम

lead-alphadating	सीसा-एल्फा कालनिर्धारण
lead isotope age	सीसा समस्थानिक आयु
lead-lead age	सीसा-सीसा आयु
lead ratio	सीसा अनुपात
lead thorium age	सीसा थोरियम आयु
lead uranium age	सीसा यूरेनियम आयु
lead uranium method	सीसा यूरेनियम विधि
lead uranium ratio	सीसा यूरेनियम अनुपात
leaf gold	पत्रक स्वर्ण
lee wave	प्रतिपवन तरंग
level of compensation	भूदाबपूर्ति स्तर
lightening	1. रजत प्रदीप्ति 2. तड़ित्
lightening spectroscopy	तड़ित् स्पेक्ट्रमिकी
lightening temperature	तड़ित् ताप
lighting	1. तापानुशीतन 2. प्रकाश करना
limite darkening	परिधीय दीप्ति हास
liquid-gravitative accumulation	द्रव गुरुत्वाकर्षी संचयन
liquid interior	द्रव अंतरंग
lithologic guide	आश्मिक निर्देश
lithosphere	स्थलमण्डल
local electron density	स्थानीय इलेक्ट्रॉन घनत्व
local gravity map	स्थानीय गुरुत्व मानचित्र

local isostatic anomaly	स्थानीय समस्थितिक अंसगति
local (isostatic) compensation	स्थानीय समस्थितिक प्रतिकार
longitudinal conductance	अनुदैर्घ्य चालकत्व
longitudinal drift	अनुदैर्घ्य अपोढ़
long-period seismograph	दीर्घकालिक भूकंपलेखी
long-period strain seismograph	दीर्घकालिक विकृति भूकंपलेखी
long-wave	दीर्घ तरंग, लंबी तरंग
long wave phase	दीर्घ तरंग प्रावस्था
Love's number	लव संख्या
Love wave	लव तरंग
lower chromosphere	निम्न वर्ण मंडल
low pitched hum	निम्न तारत्व गुंजन
low velocity zone	अल्पगति क्षेत्र
L-wave	एल-तरंग
luminescence	संदीप्ति
luminous (auroral) cloud	दीप्त (ध्रुव) मेघ
luminous trail	दीप्त पथचिह्न
lunar hour angle	चांद्र होरा-कोण
lunarium	लूनेरियम
lunar technique	चांद्र प्रविधि
lunar topography	चांद्र-स्थलाकृति
luni solar	चांद्र सौर
luni solar effect	चांद्र सौर प्रभाव

luni solar nutation

चांद्र सौर अक्षविचलन

lunule

नवचन्द्रांक

Lussana's value

लूसाना मान

luteal macule

पीत बिंदु

Luxembourg effect

लक्सेम्बर्ग प्रभाव

Lyman-emission

लाइमैन उत्सर्जन

Lyman-radiation

लाइमैन विकिरण

M
---

macrophysical problem

दीर्घ भौतिक समस्या

magnetic

चुंबकीय

magnetically anisotropic

चुंबकीयतः विषमदेशिक

magnetic anisotropy

चुंबकीयः विषमदेशिकता

magnetic compass

चुंबकीय दिक्सूचक  
चुंबकी-कुतुबनुमा

magnetic control pattern

चुंबकीय नियंत्रण पैटर्न

magnetic datum

चुंबकीय आधार

magnetic declination

चुंबकीय दिक्पात

magnetic dip

चुंबकीय नति

magnetic disturbance

चुंबकीय विक्षोभ

magnetic field

चुंबकीय क्षेत्र

magnetic field reversal

चुंबकीय क्षेत्र उत्क्रमणता

magnetic flocculation	चुंबकीय ऊर्जन
magnetic flow	चुंबकीय अभिवाह
magnetic flow line	चुंबकीय अभिवाह रेखा
magnetic force	चुंबकीय बल
magnetic hysteresis	चुंबकीय शैथिल्य
magnetic inclination	चुंबकीय झुकाव
magnetic induction	चुंबकीय प्रेरण
magnetic interval	चुंबकीय अंतराल
magnetic latitude	चुंबकीय अक्षांश
magnetic log washer	चुंबकीय लॉग धावित्र
magnetic loop tension	चुंबकीय पाश तनाव
magnetic particle path	चुंबकीय कण पथ
magnetic permeability	चुंबकीय पारगम्यता
magnetic plant	चुंबकीय संयंत्र
magnetic polarity reversal	चुंबकीय ध्रुवता उत्क्रमण
magnetic poles	चुंबकीय ध्रुव
magnetic pole strength	चुंबकीय ध्रुव प्राबल्य
magnetic potential	चुंबकीय विभव
magnetic profile	चुंबकीय प्रोफाइल
magnetic prospecting	चुंबकीय पूर्वक्षण
magnetic pulley	चुंबकीय घिरनी
magnetic recalescence	चुंबकीय पुनरुद्दीप्ति
magnetic recording (of sound)	चुंबकीय अभिलेखन

magnetic reluctance	चुंबकीय प्रतिष्टम्भ
magnetic remanence	चुंबकीय अवशेष
magnetic separation	चुंबकीय पृथक्करण
magnetic separator	चुंबकीय पृथक्कर
magnetic stiffness	चुंबकीय दुर्नम्यता
magnetic storm	चुंबकीय प्रक्षोभ
magnetic stratigraphy	चुंबकीय स्तरिकी
magnetic survey	चुंबकीय सर्वेक्षण
magnetic tape	चुंबकीय फीता, चुंबकीय टेप
magnetic trough separator	चुंबकीय द्रोणी पृथक्कर
magnetic variation	1. चुंबकीय विभिन्नता 2. चुंबकीय दिशांतर
magnetic vibrator	चुंबकीय कंपित्र
magnetism	चुंबकत्व
magnetohydrodynamics	चुंबक द्रवगतिकी
magnetohydrodynamic oscillation	चुंबकीय द्रवगतिकीय दोलन
magnetometer	चुंबकत्वमापी
magnetomotive force	चुंबकत्व वाहक बल
magnetostatic interaction	स्थिर चुंबकीय अंतर्क्रिया
magnetostratigraphy	चुंबकीय स्तरिका
magnetostriction	चुंबकीय विरूपण
magnitude	1. परिमाण 2. कांतिमान
major earthquake	प्रमुख भूकंप

marine type chronometer	समुद्री कालमापी
mass defect	द्रव्यमान क्षति
mass spectrograph	द्रव्यमान स्पेक्ट्रोग्राफ, द्रव्यमान स्पेक्ट्रमलेखी
mass spectrometric analysis	द्रव्यमान स्पेक्ट्रममिक्तिक विश्लेषण
mass spectrum	द्रव्यमान स्पेक्ट्रम
material balance	पदार्थ संतुलन
maximum flux density	अधिकतम अभिवाह घनत्व
maximum load	अधिकतम भार
maximum water holding capacity	उच्चतम जलधारण क्षमता
meager	तनु
meagre (in x)	एक्स में क्षुद्र
mean deviation	माध्य विचलन
mean free path	औसत मुक्त पथ, माध्य मुक्त पथ
mean life	माध्य आयु
measure	माप, संस्तर
mechanical	1. बलकृत 2. यांत्रिक 3. संपर्की
mechanical abuse	यांत्रिक दुरुपयोग
mechanical action	बलकृत क्रिया
mechanical classifier	यांत्रिक वर्गीकर

mechanical contouring	परिकल्पित समोच्चन
mechanical drag	यांत्रिक कर्षण
mechanically driven auger	यंत्र चालित बरमा
mechanical vibration	यांत्रिक कंपित्र
mean advection	माध्य अभिवहन
meizoseismal	तीव्रतम भूकंपी
meizoseismal area	तीव्रतम भूकंपी क्षेत्र
meizoseismal curve	तीव्रतम भूकंपी वक्ररेखा
mellowing	वर्णपरिवर्तन
Mercalli scale	मरकाली स्केल
mesometeorological	स्थूलमौसम वैज्ञानिक
microearth quake	सूक्ष्म भूकंप
microresistivity log	सूक्ष्म प्रतिरोधकता संलेख
microseismic movement	सूक्ष्मभूकंपी संचलन
microseismic region	सूक्ष्मभूकंपी प्रदेश
microwave	सूक्ष्म तरंग
milligal	मिलीगेल
modified Bouguer anomaly	संशोधित बूगे असंगति
modified Galitzin seismograph	रूपांढरित गैलिट्ज़िन भूकंपलेखी
modulus	मापांक, माड्यूलस
Mohorovicic discontinuity	मोहरोविचिक असांतत्य
multiple-electrode resistivity logging	बहुइलेक्ट्रोड प्रतिरोधकता संलेख

N

natural earth currents	प्राकृतिक विद्युत धाराएँ
natural gamma-radiation intensity	प्राकृतिक गामाविकिरण तीव्रता
natural glow curve	प्राकृतिक दीप्ति वक्र
natural magnet	प्राकृतिक चुंबक
natural remanent magnetization	प्राकृतिक अवशिष्ट चुंबकन
negative contour	निम्नतम समोच्चरेखा
negative elements	ऋण घटक
Nernst equation	नेर्नस्ट समीकरण
net current density	नेट धारा घनत्व
neutral reflection	उदासीन परावर्तन
neutron effect	न्यूट्रॉन-प्रभाव
neutron flux	न्यूट्रॉन फ्लक्स
neutron gamma log	न्यूट्रॉन गामा संलेख
neutron log	न्यूट्रॉन संलेख
neutron logging	न्यूट्रॉन संलेखन
neutron logging method	न्यूट्रॉन संलेखन पद्धति
Newton's ring	न्यूटन वलय
noble potential	उत्कृष्ट विभव
nocturnal variation	नैश विचरण
nominal diameter	अभिहित व्यास
non adjacent station	असंलग्न चौंदा, असंलग्न स्टेशन

nondipole field	द्विध्रुवेतर क्षेत्र
non geostrophic	अभूविक्षेपी
nonpolarizable method	अध्रुवणीय विधि
non radiogenic	अरेडियोसक्रियताजन्य
nonradiogenic isotope	अरेडियोसक्रियताजन्य आइसोटोप
non uniform pressure	असम दाब
normal free air reduction	सामान्य मुक्त वायु संशोधन
normal incidence radiometer	अभिलंब आपतन विकिरणमापी
north seeking pole	उत्तरोन्मुखी ध्रुव, उत्तरमुखी ध्रुव
north south correction	उत्तर-दक्षिण संशोधन
nuclear cross section	नाभिकीय प्रायिकता क्षेत्र
nuclear debris	नाभिक अवशेष
nuclear geophysics	नाभिक भूभौतिकी
nuclear logging	नाभिक संलेखन
nuclear track	नाभिक पथ
nucleation	नाभिकन
null function	शून्य फलन
numeroscope	संख्यादर्शी



oceanic substructure

महासागरी अधःसंरचना

oriented cores

अभिविन्यस्त क्रोड

orrery	ओरेरी
overhanging beam	प्रलंबी दंड
overseeding	अधिबीजन
ozone magnetism	ओज़ोन चुंबकत्व
ozone region	ओज़ोन क्षेत्र

**P**

palaeomagnetic	पुराचुंबकीय
palaeomagnetism	पुराचुंबकत्व
pan conveyors	पात्र संवाहक
pan cooler	पैन कूलर
panqueque	पैंक्वेक
parallactic displacement	लंबनिक विस्थापन
paramagnetic	अनुचुंबकीय
paramagnetic resonance	अनुचुंबकीय अनुनाद
particle number	कण संख्या
pattern-in-space	समष्टि-पैटर्न
perigee distance	उपभूदूरी
permanent hardness	स्थायी कठोरता
perseid	परसीड, उच्चवेगी उल्का
photogrammetry	फोटोग्राममिति
photographic paper records	फोटोग्राफिक पेपर अभिलेखी

photographic radar record	फोटोग्राफिक रेडार अभिलेख
photo index	फोटो सूचक
photoionization	प्रकाशिक आयनन
photolysed nuclei	प्रकाश अपघटित केंद्रक
photolytic deactivation	प्रकाश अपघटनी विक्रियण
photomap	फोटो-मानचित्र
photomosaic	फोटोमोज़ैक
photomultiplier output	प्रकाश इलेक्ट्रॉन संवर्धक उत्पाद
photosensitive	प्रकाश सुग्राही, प्रकाश संवेदी
photosensitive element	प्रकाश सुग्राही अवयव
photosynthetic cycle	प्रकाश संश्लेषी चक्र
piestic interval	समदाब रेखांतर
pirometric contour	दाब समोच्च रेखा
pinch effect	संकुचन प्रभाव
pitch	1. डामर, पिच 2. पिच 3. चूड़ी अंतराल 4. तारत्व 5. अक्षनति 6. अंतराल
pivotal axis	धुराग्रीय अक्ष
pivotal fault	कीलक भ्रंश
pivotal line	आधारी रेखा
plait-point curve	क्रांतिक वक्र

plane wave	potentio center displacement method
------------	-------------------------------------

plane wave	समतल तरंग
plan position indicator	प्लान स्थिति सूचक
plasmatic bridge	प्लाज्मा-सेतु
plasmatic factor	जीवद्रव्य कारक
plasticity index	सुघट्यता सूचकांक
plastic limit	सुघट्य सीमा, प्लास्टिक सीमा
plastic resistance	प्लास्टिक प्रतिरोध
plumb point	साहुल बिंदु
plus-pressure process	अति दाब प्रक्रम
plutonic earthquake	वितलीय भूकंप
point electrode	बिंदु इलेक्ट्रोड
point electrode method	बिंदु इलेक्ट्रोड विधि
point system	बिंदु पद्धति
polarizability	ध्रुवणीयता
polarization correction	ध्रुवण संशोधन
polarization of electrode	इलेक्ट्रोड ध्रुवण
pole of inaccessibility	अगम्यता ध्रुव
pole pieces	ध्रुवीय खंड
poloidal field	पोलॉइडी क्षेत्र
poloidal magnetic field	पोलोइडी चुम्बकीय क्षेत्र
potential centre	विभव केंद्र
potentio center displacement method	विभव केंद्र विस्थापन विधि

potential conflict	शक्य संघर्ष
potential core	विभव क्रोड
potential curve	विभव वक्र
potential drop	विभव पात
potential drop ratio method	विभवपात अनुपात विधि
potential height	विभव उच्चता
potential profile	विभव प्रोफाइल
potential temperature (meteorol)	विभव ताप
Potsdam system	पोट्सडैम पद्धति
Potsdam value	पोट्सडैम मान
premonition	पूर्वाभास
preliminary tremor	प्रारंभिक कंप
premonitory events	पूर्वाभासी घटनाएँ
prognostic chart	पूर्वानुमानी चार्ट
prospecting gravimeter	पूर्वक्षण गुरुत्वमापी
pseudo viscous flow	कूट विस्कासी प्रवाह
push pull	कर्षापकर्ष
pyromagnetic	तापचुंबकीय



radial movement

अरीय संचलन

radial pentagon

अरीय पंचभुज

radial plot method	अरीय आलेख विधि
radiant heat	विकिरण-उष्मा
radiate	विकिरण करना, विकिरण होना
radiated	विकीर्ण, विकिरित
radiated pyrite	विकिरित पायराइट
radiation	विकिरण
radiation damage method	विकिरण-क्षति विधि
radiation equipment	विकिरण उपस्कर
radiation logging	विकिरण संलेखन
radiation maze	विकिरण जाल
radioactive	1. रेडियोऐक्टिव, रेडियोसक्रिय 2. विघटनाभिक
radioactive age determination	रेडियोसक्रिय आयुनिर्धारण
radioactive chain	रेडियोसक्रिय शृंखला
radioactive clathrate	विघटनाभिक क्लैथ्रेट
radioactive clock	रेडियोसक्रिय वयमापी
radioactive constant	रेडियोसक्रिय स्थिरांक
radioactive dating	रेडियोसक्रिय काल निर्धारण
radioactive daughter	रेडियोसक्रिय प्रसूत
radioactive daughter isotope	रेडियोसक्रिय प्रसूत समस्थानिक
radioactive decay	रेडियोसक्रिय क्षय
radioactive decay series	रेडियोसक्रिय क्षय श्रेणी
radioactive disequilibrium	विघटनाभिक असाम्य

radioactive disintegration	रेडियोसक्रिय विघटन
radioactive equilibrium	रेडियोसक्रिय साम्य
radioactive heat	रेडियोसक्रिय ऊष्मा
radioactive intensity	रेडियोसक्रिय तीव्रता
radioactive series	रेडियोसक्रिय शृंखला
radioactive spring	रेडियोसक्रिय झरना, रेडियो झरना
radioactive tracer	रेडियोसक्रिय अनुज्ञापक
radioactivity anomaly	रेडियोऐक्टिवता असंगति
radioactivity log	रेडियोऐक्टिवता लॉग, रेडियोसक्रियता संलेख
radioactivity logging	रेडियोऐक्टिवता संलेखन
radioantograph	विकिरण सक्रिय स्वचित्र
radioassay	रेडियो आमाप
radio assying	विकिरण-आमापन
radiocarbon dating	रेडियोकार्बन-कालनिर्धारण
radioecology	रेडियोपारिस्थितिकी
radiofluorite	रेडियोफ्लूओराइट
radiogenic	रेडियोजन्य, रेडियोसक्रियता जन्य
radiogenic age determination	रेडियोजन्य आयुनिर्धारण
radiogenic dating	रेडियोजन्य काल निर्धारण
radiogenic isotope	रेडियोसक्रियता जन्य समस्थानिक
radiogeology	रेडियो-भूविज्ञान

radiography	विकरणी चित्रण
radio-haloes	रेडियो परिवेश
radio interferometer	रेडियो व्यतिकरणमापी
radiolarian	रेडियोलेरीय
radiolocation	रेडियो स्थान निर्धारण
radioluminescence	विकिरण संदीप्ति
radio metallography	किरण धातुरचना विज्ञान
radio meteor	रेडियो उत्का
radiometer	रेडियोमीटर, विकिरणमापी
radio method	रेडियो विधि
radiometric age	विकिरणमितिक आयु
radiometric age determination	विकिरणमितिक आयुनिर्धारण
radiometric dating	विकिरणमितिक काल निर्धारण
radiometric survey	विकिरणमितिक सर्वेक्षण
radiometric technique	विकिरणमितीय तकनीक
radionuclide	रेडियोऐक्टिव न्यूक्लाइड
radio-sondage	रेडियो सॉन्डेज
radio telerecording seismograph	रेडियो दूराभिलेखन भूकंपलेखी
radio-wave method	रेडियो तरंग विधि
radio whistle	रेडियो सीटी
radium	रेडियम
radon	रेडॉन
radon leakage	रेडॉन क्षरण

raft	reflection coefficient
raft	1. रैफ्ट 2. चाटी
rafting	रैफ्टिंग
ragging	रैगिंग
rail grizzly	रेल ग्रिजली
rail raffle	रेल रिफल
range height indicator	परास उच्चता सूचक
range selector switch	परिसर वरित्र स्विच
rather strong intensity scale	आप्रबल तीव्रता मापनी
rayed arcs	रश्मित चाप
rayleigh approximation	रैले सन्निकटन
rayleigh atmosphere	रैले वायुमंडल
rayleigh scattering	रैले प्रकीर्णन
rayleigh scattering coefficient	रैले प्रकीर्णन गुणांक
readjustment	पुनःसमंजन
recasing	पुनःकेसन
recalescence	पुनरुस्मण
recalescence temperature	पुनरुस्मण ताप
"reciprocal arabinate number"	व्युत्क्रम ऐरेबिनेट संख्या
recoid	प्रतिक्षेप (सं०) प्रतिक्षिप्त (वि०)
recording cylinder	अभिलेखन सिलिन्डर
recording drum	अभिलेखन ढोल
reflection coefficient	परावर्तन गुणांक

reflection shooting	परावर्तन विस्फोट
reflectivity correction	परावर्तकता संशोधन, परावर्तकता सहसंबंध
reflectivity factor	परावर्तकता गुणक
reflectometer	परावर्तनमापी
refraction profile shooting	अपवर्तन प्रोफाइल शूटिंग
reflection shooting	अपवर्तन विस्फोट
regional gravity map	प्रादेशिक गुरुत्व मानचित्र
regional isostatic anomaly	क्षेत्रीय समस्थितिक असंगति
regional isostatic compensation	क्षेत्रीय समस्थितिक प्रतिकार
relative conductivity	आपेक्षिक चालकता
relative departure	आपेक्षिक विचलन
relative solubility	आपेक्षिक विलेयता
relaxation oscillator	विभ्रान्ति दोलित्र
relay earthquake	अनुभूकंप
released	मोचित
released energy	मोचित ऊर्जा
relic monotypic	अवशेष एकलप्ररूपी
remanent coercive force	अवशिष्ट निग्रह बल
remanent magnetization	अवशिष्ट चुंबकन
residual gravity	अवशिष्ट गुरुत्व
residual gravity map	अवशिष्ट गुरुत्व मानचित्र

resistance	प्रतिरोधक, प्रतिरोध
resistive bridge circuit	प्रतिरोधक सेतु परिपथ
resistivity	प्रतिरोधकता
resistivity curve	प्रतिरोधकता वक्र
resistivity method	प्रतिरोधकता विधि
resistor capacitor system	प्रतिरोधक संधारित्र पद्धति
retarder	मंदक
retonation wave	प्रत्यावर्ती तरंग
reversible magnetization	उत्क्रमणीय चुंबकन
rhabdolith	रेब्डोलिथ, दंडाश्म
rheomorphism	प्रवाही कार्यांतरण
Richter scale	रिक्टर स्केल
rigidity modulus	दृढ़ता मापांक, दृढ़ता मॉड्यूलस
rip current	तरंगिका
roche wet belt machine	रोशे आर्द्र पट्टा मशीन
rocking vibration	संदोली कंपन
rock louse	शैल यूका
rock magnetism	शैल चुंबकत्व
rod double refraction	छड़ द्रवि-अपवर्तक, संशलाका द्रवि-अवर्तन
Rosenbusch's law	रोज़ेनबुश-नियम
rotational transformation	घूर्णात्मक रूपांतरण

## S

scedasticity curve	विचालिता वक्र
sclerospathite	स्क्लोऐस्पैथाइट
second-order transition	द्वितीय क्रम संक्रमण
second vertical derivative map	द्वितीय उदग्रव्युत्पन्न मानचित्र, द्वितीय उदग्रव्युत्पन्न मैप
seism	भूकंप
seismic	भूकंपी
seismic activity	भूकंपी सक्रियता
seismic area	भूकंप क्षेत्र
seismic belt	भूकंपी पट्टी
seismic constant	भूकंपी स्थिरांक
seismic creep	भूकंपी सर्पण
seismic detector	भूकंप संसूचक
seismic discontinuity	भूकंपी असांतत्य
seismic efficiency	भूकंपी दक्षता
seismic event	भूकंपी घटना
seismic facies analysis	भूकंप संलक्षणी विश्लेषण
seismic focus	भूकंप उद्गमकेंद्र
seismic gap	भूकंपी अंतराल
seismic intensity	भूकंप तीव्रता
seismicity	भूकंपीयता

seismic log	भूकंपी संलेख
seismic map	भूकंपी मानचित्र
seismic moment	भूकंपी आघूर्ण
seismic record	भूकंपी अभिलेख
seismic reflection configuration	भूकंपी परावर्तन संरूपण
seismic refraction profile	भूकंपी अपवर्तन प्रोफाइल
seismic seawave	भूकंपी सागर तरंग, भूकंपी समुद्र तरंग
seismic shadow zone	भूकंपी छाया प्रदेश
seismic shooting	भूकंपी शूटिंग
seismic source	भूकंप स्रोत
seismic surveying	भूकंपी सर्वेक्षण
seismic velocity	भूकंपी वेग
seismic vertical	भूकंपी अनुलंब
seismic wave	भूकंपी तरंग
seismograph	भूकंप-लेखी
seismograph array	भूकंपलेखी सरणी
seismographic station	भूकंपलेखी केन्द्र
seismology	भूकंपविज्ञान
seismonas	कंपानुकुंची
seismometer period	भूकंपमापी अवधि
seismometer spacing	भूकंपमापी अंतराल
seismometer spread	भूकंपमापी प्रसर

seismometry	भूकंपमिति
seismoscope	भूकंपदर्शी, सिज्मोस्कोप
selective grinding	वरणनात्मक पेषण
selectivity index	वरणात्मकतांक
sensible intensity scale	संवेद्य-तीव्रता मापनी
sensing elements	सुग्राही अवयव
sensitive	सुग्राही, सूक्ष्मग्राही संवेदनशील, संवेदी
sensitivity selector switch	सुग्राहिता वरित्र स्विच
separability degree	पृथक्करणीयता मात्रा
separating interface	पृथक्कारी अंतरापृष्ठ
separating transcendancy bases	पृथक्कारी अबीजीयता आधार
sperics	स्फेरिक्स
shallow-focus earthquake	अगभीर उद्गम केंद्र भूकंप
sigmatee	सिग्मा टी
SLAR (side looking air borne radar)	एसएलएआर (पार्श्व दर्शी वायु वाही रेडार)
spheroids	गोलाभक
spherop	स्फेरॉप
spontaneous magnetisation	स्वतः चुंबकन
spontaneous potential	स्वतः विभव
spontaneous potential curve	स्वतः विभव वक्र
spring gravimeter	स्प्रिंग गुरुत्वमापी
squid	स्किवड

stationary magnet drum separator	स्थिर चुंबक ढोल पृथक्कारक
stato-acoustic	संतुल-ध्वनिक
steenstrupite	स्टीन्स्ट्रूपाइट
strain	वितति, तनाव, विकृति, विभेद प्रभेद, छनना (क्रि०)
strain seismograph	विकृति भूकंपलेखी
strong motion seismograph	प्रबल गति-भूकंपलेखी
subcrustal convection currents	अधोपर्पटी संवहन धाराएँ
subterranean rumbling	अंतःभूमिक गड़गड़ाहट
superdip	सुपरडिप

T

telluric current	पार्थिव धारा
terrain correction	भूभाग संशोधन
terrestrial gravitational effect	पार्थिव गुरुत्वाकर्षी प्रभाव
terrestrial loading	स्थलीय भाररोपण
terrestrial magnetism	पार्थिव चुंबकत्व
tetrode	टेट्रोड
theoretical	सैद्धान्तिक
theory	सिद्धान्त, वाद
theory of lateral secretion	पार्श्व स्रवण सिद्धान्त
thermal IR	तापीय आईआर

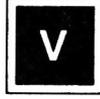
thermohaline circulation	तापलवणीय परिसंचरण
thixotropy	कंपानुवर्तिता
thread of maximum velocity	उच्चतम वेग-रेखा
three-body collision	त्रि-पिंड संघट्ट
three-body recombination	त्रिपिंड पुनः संयोजन
three dimensional	त्रिविम
three dimensional stationary Gaussian process	त्रिविम अचल गाउसीय प्रक्रम
time-activity product	काल-सक्रियता गुणनफल
time distance curve	काल दूरी वक्र
time management	समय व्यवस्थापन
time-marking relay	समयांकन रिले
timer	समय नियंत्रक, टाइमर
time rigor	काल स्थास्नुता
toroidal magnetic field	टोराइडी चुंबकीय क्षेत्र
torsion seismograph	मरोड़ भूकंपलेखी
transcription machine signals	अनुलेखन यंत्र संकेत
transverse stabossillation	अनुप्रस्थ पट्ट दोलन
travel time curve	प्रगमन काल वक्र
tremor	कंप
trilocaline	त्रिकोष्ठकी
trilocaline stage	त्रिकोष्ठकी अवस्था
trough (paleont)	गर्त

tsunami	सुनामी, भूकंपी सिंधु तरंग
tube maintained tuning fork	नलिका पोषित स्वरित्र द्विभुज
tube manual	नलिका विवरणिका
turbulent flow	प्रक्षुब्ध प्रवाह
turbulent movement	प्रक्षुब्ध गति
two-body process	द्विपिंड प्रक्रम



ultimate strength	चरम सामर्थ्य
ultra-sima	अति-सिमा
ultrasonic disintegration method	पराश्रव्य विघटन विधि
unbalanced force	असंतुलित बल
unbalanced rotor	असंतुलित रोटर
undamped pendulum	अनवमंदित लोलक
universal seismograph	सार्वत्रिक भूकम्पलेखी
univibrator circuit	एककंपी परिपथ
unitary strip chart record	ऐकिक पट्टी-चार्ट अभिलेख
unstable	अस्थायी
unstretched	अतत, अतानित
updraft	उद्वाह, ऊर्ध्ववाह
upestuary motion	ज्वारनदमुख उर्ध्वगति

upper break	एकनति शीर्ष
upper change of dip	एकनति शीर्ष
upper 2-sigma limit	उपरि 2-सिग्मा सीमा



vacseal pump	वैक्सील पंप
variation diagram	विभिन्नता आरेख
vectorial fabric data	सदिश संविन्यास उपात्त
velocity profile	वेग प्रोफाइल
vertical magnetometer	उदग्र चुंबकत्वमापी
vertical pendulum	उर्ध्वाधर लोलक
verticals	ऊर्ध्वाधरक, ऊर्ध्वाधर फोटो
vertical seismograph	उदग्र भूकंपलेखी
vertical shooting	ऊर्ध्वाधर शूटिंग
very disastrous intensity scale	महानाशी तीव्रता मापनी
very good reflectivity	श्रेष्ठतम परावर्तकता
very slight intensity scale	अत्यल्प तीव्रतामापनी
very strong intensity scale	अतिप्रबल तीव्रतामापनी
viscous	श्यान
viscous magnetization	श्यान चुंबकन

## W

wavelength	तरंगदैर्घ्य
weather integral	मौसम समाकल
weather pits	अपक्षय गर्त
weather shore	अपक्षयमुखी तट
weather simulation	मौसम अनुकार
weather stain	मौसमी अपराजन
well seismometer	कूप भूकंपमापी
world quake	विश्व भूकंप

## X

x-ray	ऐक्सकिरण, ऐक्स-रे
-------	-------------------

## Z

zeta potential	जीटा विभव, जीटा विभवांतर
----------------	--------------------------

©

PED—830

---

1100—2002 (DSK-II)

*Price : (Inland) Rs. 67.00 ; (Foreign) £ 2.46 or \$ 3.56*

PRINTED BY THE GENERAL MANAGER, GOVT. OF INDIA PRESS, NASHIK-422 006  
AND PUBLISHED BY THE CONTROLLER OF PUBLICATIONS, DELHI-110-054