

I				
INDONESIAN		ENGLISH	JAPANESE	
idler; roda hantar;	<i>Suatu roda atau puli yang berputar pada sumbunya untuk menjaga atau menopang kabel, tali baja, ban berjalan atau rantai berjalan</i>	idler;	<i>A sheave or pulley running loose on a shaft to guide or support a rope, cable, drive belt, or drive chain</i>	アイドラ aidorā
ikatan kimia;	<i>Ikatan antara dua atom atau lebih karena adanya reaksi kimia (salah satu adalah elektron donor, lainnya elektron penerima)</i>	chemical bonds;	<i>Ionic bond or chemical bond between two atoms or more (one of which is an electron donor and the other an electron acceptor)</i>	化学結合 kagaku-ketsugō
ikat pinggang pengaman; sabuk pengaman;	<i>Ikatan pinggang (sabuk) yang dipakai oleh pekerja, misalnya pekerja kuari, yang diikatkan pada penahan untuk mencegah jatuhnya pemakai</i>	safety belt;	<i>A workman's belt, for example quarryman's belt, attachable to some fixed object to safeguard against falls</i>	安全帯 anzen-tai
ikatan rangkap;	<i>Ikatan rangkap dalam kimia organik antara dua atom dari unsur yang sama; misal; etilin; $H_2C=CH_2$</i>	double bond;	<i>In organic chemistry, a double linkage between two atoms of the same element; for example, ethylene; $H_2C=CH_2$</i>	2重結合 nijū-ketsugō
ilmu ukur tanah; geodesi;	<i>Ilmu pengetahuan yang berhubungan dengan penentuan bentuk, ukuran bumi dan posisi titik-titik di permukaan bumi dengan tepat</i>	geodesy;	<i>A branch of applied mathematics that determines by observation and measurement the exact positions of points and the figures and areas of large portions of the earth's surface, the shape and size of the earth</i>	測地学 sokuchigaku
impregnasi; pengayaan; pengisian;	<i>Endapan bijih yang terdiri dari batuan samping yang diperkaya (di isi) dengan bijih lain dan biasanya tanpa batas</i>	impregnation;	<i>An ore deposit consisting of the country rock impregnated with ore and usually without definite boundaries</i>	鉱染 kōsen
indeks bias; indeks pembiasan;	<i>Perbandingan (nisbah) antara kecepatan sinar atau radiasi lainnya yang melalui (menembus) satu medium dengan kecepatan sinar yang melalui medium kedua</i>	index of refraction; refractive index;	<i>The ratio of the velocity of light, or other radiation, in the first of two media to its velocity in the second as it passes from one medium into the other, the first medium usually being taken to be a vacuum or air</i>	屈折率 Kussetsuritsu
inklinasi;	<i>Sudut kemiringan dari satu vein, endapan dan lain-lain yang diukur dalam derajat dengan bidang horizontal; juga berarti sudut antara arah medan magnet dengan bidang horizontal</i>	inclination;	<i>The angular dip of vein, bed etc. measured in degrees from the horizontal plane; also, angle between the direction of the magnetic field and the horizontal plane</i>	伏角 (地磁気) fukkaku (chijiki)

INDONESIAN	ENGLISH	JAPANESE
instalasi peremuk batu; <i>Bangunan dan peralatan peremukan batuan, mineral atau batubara</i>	crushing plant; <i>Mechanical installation for size reduction of rock, ore, or coal</i>	破碎機 hasaiki
interestisial; sela; <i>Air yang terperangkap dalam ruang antarbutir mineral pembentuk batuan</i>	interstitial water; <i>Water contained in the minute pores or spaces between the small-mineral grains or other units of rock</i>	間隙水 kangeki-sui
intan; <i>Mineral dengan simbol kimia C, bentuk kristal kubik, warna putih atau tidak berwarna, kadang-kadang berwarna kuning, merah, hijau atau biru, berkilap itan, kekerasan 10, berat jenis 3,5; terdapat pada batuan kimberlit atau pada endapan aluvial; merupakan batu mulia sangat mahal</i>	diamond; <i>The hardest known mineral or substance, hardness 10, composed of carbon crystallized in the cubic form, color white or colorless, sometimes yellow, red or blue, diamond luster, specific gravity 3.5; occurs in kimberlite rock or in alluvial sediment; a precious and expensive stone</i>	ダイヤモンド daiyamondo
inti; <i>Percontoh batuan berbentuk silinder yang diperoleh dari pemboran inti; bagian cetakan yang terbuat dari pasir yang membentuk rongga pada benda cetak; juga berarti inti bumi yang terletak lebi dalam dari 2.900 km, diduga terdiri dari paduan besi-nikel</i>	core; <i>A cylindrical sample of rock obtained in core drilling; also means a body of sand placed in the mould to form a corresponding cavity in the casting; also the central part of the earth below a depth of 2,900 kilometers, probably consisting of iron-nickel alloy</i>	岩芯 ganshin 核 kaku
inti bor; <i>Percontoh batuan padat berbentuk silinder yang dihasilkan oleh mata bor berlubang, biasanya pada pemboran berputar tetapi kadang-kadang dengan bor tumbuk</i>	drill core; core; <i>A solid, cylindrical sample of rock produced by an annular drill bit, generally rotatively driven but sometimes cut by percussive methods</i>	岩芯 ganshin
inti tali; inti kabel; <i>Komponen penting dalam tali (kabel) pilin yang dapat terbuat dari serat atau kawat; untuk penggulung dalam sumuran tali serat manilla, sisal atau tumbuhan berserat; guna inti tali adalah untuk memperkuat pilinan and untuk mencegah gesekan antar pilinan dan lebih penting sebagai penyimpan pelumas untuk bagian dalam tali</i>	rope core; <i>An important component of stranded ropes is the core, which may be either of fiber or of wire; in winding ropes it is generally made of manila, sisal, or hemp; the function of the core is to support the strands and prevent them from bearing hard against one another; an even more important function is as a store for lubrication for the interior of the rope and during manufacture it is saturated with lubricant</i>	芯網 shinzuna

INDONESIAN		ENGLISH		JAPANESE
intrusi; penerobosan;	<i>Penerobosan magma ke dalam suatu satuan batuan (geologi); juga berarti penerobosan air laut ke dalam suatu satuan/akuifer (hidrologi)</i>	intrusion (of rock bodies);	<i>In geology, a mass of igneous rock which, while molten, was forced into or between other rocks; also means a mass of sedimentary rock occurring in a coal seam; also a sea water forced into a rock formation/aquifer</i>	貫入 kannyū
inversi;	<i>Suatu pelipatan ulang dari strata batuan diatas sesamanya sehingga dianggap adanya perubahan urutan pelapisan; juga berarti kenaikan suhu udara lebih disebabkan pertambahan ketinggian dari penurunan biasa; berarti juga perubahan bentuk kristal akibat perubahan suhu</i>	inversion;	<i>A folding back of rock strata upon themselves by which their sequence seems reversed; also means an increase of air temperature with increased elevation rather than the usual decrease; also change in the crystalline form brought about by change in temperature</i>	転移 ten'i
ion;	<i>Atom, molekul, positron atau elektron terisolasi yang bermuatan karena kelebihan atau kekurangan elektron</i>	ion;	<i>An atom or a group of atoms when combined in a radical or molecule that carries a positive or a negative electric charge as a result of having lost or gained one or more electrons</i>	イオン ion
ionisasi;	<i>Proses penambahan elektron ke atau pengeluaran elektron dari atom-atom atau molekul-molekul sehingga menciptakan ion-ion; suhu tinggi, pengeluaran muatan listrik dan radiasi nuklir dapat menimbulkan ionisasi</i>	ionization;	<i>The process of adding electrons to, or knocking electrons from, atoms or molecules, thereby creating ions; high temperatures, electrical discharges, and nuclear radiation can cause ionization</i>	イオン化 (電離) ionka(denri)
ion kompleks;	<i>Ion yang dapat terbentuk dengan reaksi tambahan dari dua atau lebih ion-ion lain</i>	complex ion;	<i>An ion that may be formed by the addition reaction of two or more other ions</i>	錯イオン saku-ion
ion negatif; anion;	<i>Ion bermuatan negatif seperti hidroksida, khlorida, atau ion sulfat</i>	negative ion; anion;	<i>A negatively charged ion, such as a hydroxide, a chloride, or a sulfate ion</i>	負イオン fu-ion
ion positif; kation;	<i>Unsur atau ion bermuatan positif yang timbul pada katoda atau terminal negatif di dalam sel elektrolitis; juga berarti ion bermuatan positif</i>	positive ion; cation;	<i>The element or positive ion which appears at the cathode or negative terminal in an electrolytic cell; also called an ion having a positive charge</i>	陽イオン yō-ion

INDONESIAN		ENGLISH		JAPANESE
iridium;	<i>Unsur logam berwarna putih perak, keras, rapuh, sangat berat dari kelompok platina yang terbentuk biasanya sebagai paduan alamiah bersama platina atau dengan osmium dalam iridosmin; simbol kimia Ir, berkrystal isometrik, nomor atom 77, berat atom 192,2 dan berat jenis 22,4; iridium 192 adalah iridium radioaktif</i>	iridium;	<i>A silvery-white, hard, brittle, very heavy metallic element of the platinum group that occurs usually as a native alloy with platinum or with osmium in iridosmine; symbol, Ir, isometric, atomic number, 77, atomic weight, 192.2 and specific gravity 22.4; iridium 192 is a radioactive iridium</i>	 イリジウム irijumu