

STUDIENAUSGABE

Studienwörterbuch

für Mathe und Naturwissenschaften

Deutsch-Persisch

فرهنگ لغات ریاضی و علوم طبیعی برای
دانشجویان

Leseprobe

**Interkultura Studienwörterbuch für Mathematik und
Naturwissenschaften**

ISBN: 9783962139308



Afghanistik Verlag Produktinfos und Shop: interkulturaverlag.de

E-Mail: info@interkulturaverlag.de

Erste Auflage.

Coverbild: © Panda Vector/ Shutterstock.com

Das Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages und des Autors unzulässig. Dies gilt insbesondere für die elektronische oder sonstige Vervielfältigung, Übersetzung, Verbreitung und öffentliche Zugänglichmachung. Dies gilt auch für Intranets von Firmen, Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen.

Hinweise für Schulen und Bildungseinrichtungen zur Verwendung von Studienführer:

Seit 2013 sind für analoge und digitale Kopieren für Bildungs- und Schulbuchverlagen sowie den Verwertungsgesellschaften Wort, Bild-Kunst und Musikedition neue Regelungen aufgestellt worden, diese sind folgende:

Digitale Kopien:

- bis 10% max bis zu 20 Seiten
- Quelle muss angegeben werden (Autor, Buchtitel, Verlag, Erscheinungsjahr, Seite)
- ein Werk pro Schuljahr und Klasse kann nur einmal eingescannt werden

Analoge Kopien

- bis 10% max bis zu 20 Seiten
- Quelle muss angegeben werden (Autor, Buchtitel, Verlag, Erscheinungsjahr, Seite)
- Kopien für den Schulunterricht (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlunterricht) sowie für Prüfungszwecke sind zulässig

Unsere Interessen werden in diesem Zusammenhang von der Verwertungsgesellschaft Wort (VG Wort - Untere Weidenstr. 5 - 81543 München) vertreten.

Bei Fragen zu den Regelungen oder einem höheren Bedarf an Kopien stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

ISBN 978-3-96213-930-8



| | | | |
|------|---------------------------------------|-------------------------|----|
| 1. 1 | Deutsche Buchstabiertabelle | جدول هجای الفبای آلمانی | 4 |
| 1. 2 | Österreichische Buchstabiertabelle | جدول هجای الفبای اتریشی | 5 |
| 1. 3 | Deutsches Alphabet und die Aussprache | تلفظ حروف الفبای آلمانی | 6 |
| 1. 4 | Griechische Präfixe | پیشوندهای یونانی | 8 |
| 1.5 | Griechische Suffixe | پسوندهای یونانی | 17 |
| 1. 6 | Latein Präfix | پیشوندهای لاتین | 22 |
| 1. 7 | Genus Bestimmung Neutrum "Das" | تعیین اسم جنس مؤنث | 24 |
| 1. 8 | Genus Bestimmung Feminin "Die" | تعیین اسم جنس مؤنث | 24 |
| 1. 9 | Genus Bestimmung Maskulin "Der" | تعیین اسم جنس مذکر | 27 |

Grammatik

دستور زبان, گرامر

| | | | |
|------|--------------------------------|-----------------------------|----|
| 2. 1 | Bestimmter Artikel | حرفِ تعریفِ معین | 31 |
| 2. 2 | Unbestimmter Artikel | حرفِ تعریفِ نامعین | 31 |
| 2. 3 | Unbestimmter negativer Artikel | حرفِ تعریفِ نامعین منفی | 31 |
| 2. 4 | Kaususzeichen | دنباله های آرتیکلی | 32 |
| 2.5 | Relativpronomen | ضمیر موصولی | 32 |
| 2. 6 | Fragepronomen | ضمیر پرسشی ، ضمیر استفهامیه | 32 |
| 2. 7 | Demonstrativpronomen | ضمایر اشاره | 33 |
| 2. 8 | Bestimmtes Personalpronomen | ضمایر شخصی معین | 33 |
| 2. 9 | Lokale Präpositionen | حروف اضافی مکانی | 34 |
| 2.10 | Präpositionen mit Akkusativ | حروف اضافه در حالت مفعولی | 34 |

Interkultura Studienwörterbuch für Mathematik und Naturwissenschaften

ISBN: 978-3-96213-930-8

ISBN: 9783962139308

Studienwörterbuch für Mathe und Naturwissenschaften

interkulturaverlag.de





| | | |
|---|--|--|
| Grammatik | | دستور زبان, گرامر |
| 2.12 | Präpositionen mit Dativ oder Akkusativ | حروف اضافه در حالت فاعلی فعل واسم جنس 35 |
| 2.13 | Präpositionen mit dem Genitiv | حروف اضافه برای ملکیت 35 |
| 2.14 | Präpositionen | حرف اضافه 36 |
| 2.15 | Adverbien der Zeit | قید زمان 39 |
| 2.16 | Adverbien des Ortes | قید مکان 40 |
| 2.17 | Häufigkeitsadverbien | قید های تکرار 41 |
| 2.18 | Grammatikalische Begriffe | اصطلاحات دستور زبان 42 |
| 2.19 | Interpunktion | نقطه گذاری 54 |
| Mathematik und Naturwissenschaften | | لغات ریاضی و علوم طبیعی |
| Liste mathematischer Symbole | | فهرست نمادهای ریاضی 60 |
| Liste der Physikalische Größe | | کمیت فیزیکی 63 |
| Mathematik und Naturwissenschaften A-Z | | اصطلاحات ویژه ریاضی و علوم طبیعی 64-292 |





| | | |
|-----------------|-----------|-----------|
| A - wie | Anton | آنتون |
| Ä - wie | Ärger | آرگر |
| B - wie | Berta | برتا |
| C - wie | Cäsar | تسیزار |
| Ch - wie | Charlotte | شارلوته |
| D - wie | Dora | دورا |
| E - wie | Emil | امیل |
| F - wie | Friedrich | فریدریش |
| G - wie | Gustav | گوستاف |
| H - wie | Heinrich | هاين ریش |
| I - wie | Ida | یدا |
| J - wie | Julius | یولیوس |
| K - wie | Kaufmann | کاوفاومان |
| L - wie | Ludwig | لودویش |
| M - wie | Martha | مارتا |
| N - wie | Nordpol | نوردپول |
| O - wie | Otto | اوتو |
| Ö - wie | Ökonom | اوکونوم |
| P - wie | Paula | پاولا |
| Q - wie | Quelle | قویله |

| | | |
|------------------|--|----------|
| R - wie | Richard | ریچارد |
| S - wie | Siegfried (gebräuchl.) | زیگ فرید |
| Sch - wie | Schule | شوله |
| ß - wie | Eszett | استست |
| T - wie | Theodor | تیو دور |
| U - wie | Ulrich | ول ریش |
| Ü - wie | Übermut | اوبر موت |
| V - wie | Viktor | ویک تور |
| W - wie | Wilhelm | ویل هلم |
| X - wie | Xanthippe | کسانتیپه |
| Y - wie | Ypsilon | یسیلون |
| Z - wie | Zacharias (amtl.) Zeppelin (gebräuchl.) | تسیپیلین |

Leseprobe

Interkultura Studienwörterbuch für Mathematik und

Naturwissenschaften

ISBN: 9783962139308





| | |
|-----------|-----------------------|
| A | Anton |
| Ä | Ärger |
| B | Berta |
| C | Cäsar |
| Ch | Charlotte (Christine) |
| D | Dora |
| E | Emil |
| F | Friedrich |
| G | Gustav |
| H | Heinrich |
| I | Ida |
| J | Julius (Johann) |
| K | Konrad |
| L | Ludwig |
| M | Martha |
| N | Nordpol (Norbert) |
| O | Otto |
| Ö | Österreich |
| P | Paula |
| Q | Quelle |

| | |
|------------|-------------------|
| R | Richard |
| S | Siegfried |
| Sch | Schule |
| ß | scharfes S |
| T | Theodor |
| U | Ulrich |
| Ü | Übel |
| V | Viktor |
| W | Wilhelm |
| X | Xaver |
| Y | Ypsilon |
| Z | Zürich (Zeppelin) |





تلفظ حروف الفبای آلمانی

| | بزرگ | کوچک | تلفظ | نمونه | تلفظ | معنی و تشریح |
|----|------|------|------------|-----------|----------|---|
| 1 | A | a | آ | Apfel | اپفل | سیب |
| 2 | B | b | ب | Banane | بنانه | کیله |
| 3 | C | c | تس | Creme | کریمه | کریم |
| | ch | | ش | Chirurgie | شیروگی | آ و e در اول کلمه قبل از Ch, ch- صدای "ش" خفیف می دهد |
| | cha | | ک | Charakter | کاراکتر | U و o و a قبل از حروف صدادار دیگر صدای "ک" می دهد |
| | ach | | | schwach | شواخ | صدای "خ" می دهد a, o, u, au بعد از |
| | ich | | | ich | ایش | صدای "ش" خفیف eu, u, ü, ä, e بعد از می دهد |
| 4 | D | d | د | Dattel | داتل | خرما |
| 5 | E | e | اِ | Ei | ای | تخم |
| 6 | F | f | اِف | Fisch | فیش | ماهی |
| 7 | G | g | گِ | Gurke | گورکه | بادرنک |
| 8 | H | hi | ها | Honig | هونیگ | عسل |
| 9 | I | i | ایی | innerhalb | ینیرهالب | عَرَضِ ، داخل |
| 10 | J | j | یوت | Jacke | یاکه | کورتی |
| 11 | K | k | کا | Kamm | کام | شانه |
| 12 | L | l | اِل | Labor | لابور | لابراتوار |
| 13 | M | m | اِم | Marmelade | مارملاده | مربا |
| 14 | N | n | اِن | Nudeln | نودلن | ماکارونی |
| 13 | O | o | اُ | Obst | وبست | میوه |
| 16 | P | o | پ | Puder | پودر | پودر |
| 17 | Q | q | کو | Quitte | بھی | بھی |
| 18 | R | r | اِر یا اِغ | Reis | رائیس | برنج |

Leseprobe

Interkultura Studienwörterbuch für Mathematik und Naturwissenschaften

ISBN: 9783962139308



| معني و تشریح | تلفظ | نمونه | تلفظ | کوچک | بزرگ |
|--------------|--------------|------------|---------|------|------|
| سوپ | زوپه | Suppe | سِ | s | S |
| چاپناک | توپف | Topf | تِ | t | T |
| زیر پتلونی | ونترهوزه | Unterhose | او | u | U |
| به دقت | فورزیشتیگ | vorsichtig | فاو | v | V |
| مهم | ویشتیگ | wichtig | و | w | W |
| معاینه خانه | ارتستپراکسیس | Arztpraxis | ایکس | x | X |
| طفل | بیبی | Baby | ایسیلون | y | Y |
| وقت | سایت | Zeit | ست | z | Z |
| سی | دری زیگ | dreißig | سی | | ß |

| Aussprache von Vokalen A,E,I,O,U | A, E, I, O, U: تلفظ و ترکیب حروف با صدا |
|----------------------------------|---|
| به صورت کوتاه | به صورت کشیده |
| A, a | Bad (بَا د) حمام |
| E, e | gehen (گِهِن) رفتن |
| I, i | wir (ویر) ما |
| O, o | Lob (لُوب) تمجید |
| U, u | Blut (بلوت) خون |

| Bei Zusammensetzung von Buchstaben entstehen andere Laute | از ترکیب دو حروف با صدا اصوات جدیدی ساخته می شوند |
|---|---|
| Mais (مَآیس) (جواری) | صدای "آی" می دهد |
| Eis (آیس) (یخ) | صدای "آی" می دهد Ei, ei |
| Haus (هاؤس) (خانه) | صدای "آو" می دهد Au, au |
| Teufel (تَؤیفِل) (شیطان) | صدای "آی" می دهد Eu, eu و u, u |



| Präfix | Inhaltliche Bedeutung Feldern und Ebene | Übersetzung | Beispiele |
|---------------------|--|--------------------------------|---|
| a-/an- | un-, ohne | بدون | anarchisch, asozial, Analphabet |
| aer-/aero- | Luft | هوا | aerodynamisch, aerob, air (engl./frz.) |
| ag-/eg-/agog-/agon- | führen, leiten, Aktion, Führung | رهبری، مستقیم، عمل، رهبری | Agonie, Agentur, agil |
| agor/ egor/ egora | (öffentlich) sprechen, ich sprach, Markt | عمومی (صحبت کردم) بازار | Allegorie, Kategorie, Agoraphobie |
| akro | hoch | زیاد | Akrobat, Akropolis, Akronym |
| aku- | hören | شنیدن | akustisch |
| allo-/all- | ein anderer | یکی دیگر | Allonym, Allophon, Allosaurus |
| amph-/amphi- | um... herum, beidseitig, zwei | در اطراف ...، در هر دو طرف، دو | Amphitheater, amphibisch, Amphibie |
| ana-/ an- | hinauf, hindurch | بالا، از طریق | Analeptikum, Analyse, Anapher |
| analy- | auflösen | حل کردن | Analyse, analytisch |
| andro-/andr- | Mann | مرد | Android, Andrologie, androgyn |
| antho- | Pflanze | کارخانه | Anthologie ("Blütenlese"), Chrysantheme, Exanthem |
| anthropo- | Mensch | انسان، شخص، آدم، بشر | anthropologisch, Anthropomorphismus, |
| anti- | gegen | علیه | Antithese, Antialkoholiker, antiautoritär |
| apo-/ ap- | von, seit | از طرف | Apartment, Apoptose, Apostroph |
| arachno-/arachn- | Spinne | عنکبوت | Arachnophobie |
| arch- | alt, ursprünglich | قدیمی، اصلی | Archetyp, Architekt, archivieren |
| arithmo-/arithm- | Zahl | شماره | arithmetisch, Arithmetik |
| arkt- | Norden; Bär(in), Bärenhüter (Sternbild Bootes) | شمال، خرس (در)، نگهدار خرس | Arktis, Antarktis, Arktur (Stern im Bärenhüter) |
| ästhes, ästhet | Wahrnehmung | احساس، درک | Ästhetik, Synästhesie |
| astro-/astr- | Stern | ستاره | Astrologie, Astronaut, Astrophysik |
| athl- | Wettkampf, Wettkämpfer | مسابقه، رقیب | Athlet, Biathlon |
| atmo- | Dampf, Dunst | بخار، مه | Atmosphäre |

Leseprobe

Interkultura Studienwörterbuch für Mathematik und

Naturwissenschaften

ISBN: 9783962139308





| Präfix | Inhaltliche Bedeutung Feldern und Ebene | Übersetzung | Beispiele |
|------------------------|--|---|--|
| auto-/aut- | selbst | خود | Autobiografie, Autogramm, Autonomie |
| ball-/ bel-/ bol- | werfen | انداختن، پرتاب | Ballistik, Balliste |
| bar- | schwer | سخت، شاق | Baryonen, Baryosphäre, Barometer |
| bas- | Sockel, Grundlage | پایه، مبنا | Basis, Base, Diabetes |
| basil- | König, königlich | شاهانه، شاه | Basilikum, Basilisk, Basilika |
| biblio- | Buch | کتاب | Bibliografie, Bibliothekar, Bibliophilie |
| bio- | Leben | زندگی | Biologie, Biografie, Biotop |
| brady- | langsam | آهسته، آرام | Bradykardie |
| bu- | Rind, Ochse | گاو، گاو نر | Bulimie, Bukolik, Buiatrik |
| cheir | Hand | دست | Chirurgie, Chiropraktik, chiral |
| chem/ chym (auch chyl) | Schütteln, (metall)Gießkunst, Saft | ریختن | |
| chlor/ chloro | grün, hellgrün | سبز، سبز کم‌رنگ | Chlor, Chlorophyll, Chloroform |
| chor (1) | Tanzplatz | محل رقص | Chor, Choreografie, Choral |
| chor (2) | Land, Erde | زمین، جهان | Chore, Chorologie |
| chrom-, chromato- | Farbe | رنگ | chromatisch, Chromatin, Chromosom |
| chrono- | Zeit | زمان | Chronometer, Chronografie, chronologisch |
| dakryo- | Träne | اشک | Dakryoadenitis, Dakryozystitis |
| daktylo- | Finger | انگشت | Daktyloskopie, Daktylogie, Daktylus |
| demo- | Volk | مردم | demokratisch, Demoskopie, Demagogie |
| dendro- | Baum | درخت | Dendrit, Dendrochronologie, Dendrologie |
| derma- | Haut | پوست | dermatologisch, Dermatome, Dermatose |
| dia- | durch | توسط، از وسط، بار، از راه | Diagnose, diagonal, Diagramm |
| dok-/ dog- | meinen, , Meinung, Ruf, Ruhm | خیال کردن، تصور کردن حیثیت، آبرو، شهرت | Dogma, Doketismus |





| Präfix | Inhaltliche Bedeutung Feldern und Ebene | Übersetzung | Beispiele |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| dor-/ dos-/ dot- | geben, Gabe, Geschenk | هدیه، دادن، سپردن | Dosis, Dorothea, Dotation |
| dram-/ drast- | handeln, Handlung, tatkräftig | عمل کردن، اقدام، پر انرژی | Drama, drastisch, Dramaturgie |
| dyn- | Macht, Kraft; können | قدرت، نیرو، توانستن | Dynamik, Dynamo, Dynamit |
| dys- | schlecht, miss- | بد | Dysfunktion, Dyslexie, Dystopie |
| ek-/ ex- | infolge von | بر اثر، در پی/نتیجه | Ekstase, Eklipse, Ekzem |
| ekto- | außen | خارج از | Ektoderm, Ektoparasit, Ektopie |
| elektr(o) | Bernstein | کهربا | Elektron, Elektrizität |
| em-/ en- | in, bei, mit | نزدیک، پهلوی با، همراه | Empathie, Empore, Emulator |
| endo- | innen | داخل | Endodermis, Endoskop, endotherm |
| epi- | über | بالای، روی، درباره، در مورد | Epizentrum, Epidemie, Epidermis |
| ergo-/ org-/ urg- | Arbeit, Werk | اثر، کار | ergonomisch, Ergotherapie, Orgel |
| ero- | Liebe | عشق | erotisch, Erotomane |
| erythro- | rot | قرمز | Erythrozyt, Erythem, Erythrin |
| eu-/ ev- | wohl, gut, richtig, leicht | خوب، خوش، درست، آسان | Euphorie, Euphemismus |
| exo- | außerhalb | خارج از | exotisch, exogen, exotherm |
| gameto- | Pflanze | گیاه | Gametophyt |
| gastro- | Magen | معده | Gastroskop, Gastritis, gastronomisch |
| gen/ genea/ genes/ genet/ gon | Geschlecht, Sippe, entstehen, Entstehung, Nachkommenschaft | جنسیت، قبیله، ظهور، پیدایش، فرزندان | Gen, Genozid, Genade |
| geo- | Erde | زمین | Geologe, Geograf, Geowissenschaft |
| ger | Greis, alter Mann, alt, von hohem Alter | پیر مرد، پیر، پیری | Geriatric, Gerontologie, Gerontokratie |
| glaucós | hell, leuchtend, glänzend, graublau | روشن، ، براق، خاکستری آبی | Glaukom, Glaukonit |
| glott, gloss | Zunge, Sprache | زبان | Glottisschlag, Glosse, Glossar |
| gluco-/glyco-/glyc- | süß | شیرین | Glukose, Glykol |
| grapho- | schreiben | نوشتن | graphisch, Graphem, Grafiker |

Leseprobe

Interkultura Studienwörterbuch für Mathematik und

Naturwissenschaften

ISBN: 9783962139308





| Präfix | Inhaltliche Bedeutung Feldern und Ebene | Übersetzung | Beispiele |
|---------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|
| gyn-/gynä- | Frau | زن | Gynäkologe, Gynoid |
| gyro | Kreis, Kreisel, Drehung | دایره، فرره، چرخک، چرخش | Gyroskop, Gyrometer, Gyros |
| halo | Salz | نمک | Halogene |
| häm- | Blut | خون | Hämoglobin, Hämatologe, Hämatom |
| här, im Wortinnern: är | nehmen, Wahl | برداشتن، گرفتن، انتخاب | Häresie, Diärese, Synärese |
| heg | führen, vorangehen | رهبری، پیش برو | Hegemonie |
| heliko- | Windung, Gewinde, Spirale | چرخش، موضوع، مارپیچ | Helikopter, Helix, Helikotrema |
| helio- | Sonne | خورشید | Helium, heliotrop, heliozentrisch |
| hemi-/ mi- | halb | نیم | Hemisphäre, Migräne |
| hetero- | anders | متفاوت، جور دیگر | heterogen, heterosexuell |
| hippo- | Pferd | اسب | Hippodrom, Hippologe, Hippopotamus |
| holo | gesamt, ganz | کل، تمام، کلیه، همه | Hologramm, Holocaust, Holokratie |
| homo- | gleich | برابر | Homöopathe, homogen, homophon |
| hydr- | Wasser | آب | Hydrant, Hydraulik, Hydrolyse |
| hygi- | Gesundheit | سلامت | Hygiene |
| hygr- | feucht | مرطوب | Hygroskopie, Hygrometer |
| hyper- | über | بالای، روی درباره، در مورد | Hyperbel, hyperaktiv, Hyperkorrektur |
| hypno- (1) | Schlaf | خواب | hypnotisch |
| hypo- (2) | unter | در زیر | Hypotonie, Hypophyse |
| ichno- | Spur, Abdruck | پیگیری، ردگیری | Ichnogramm, Ichnographe |
| ichthyo- | Fisch | ماهی | Ichthyosaurus, Ichthyologe, Ichthyl |
| id-/ eid- | wahrnehmen, erkennen, erscheinen | درک، تشخیص، ظاهر می شود | Idee, Ideal, Ideologie |
| idio- | eigen | خود | Idiopathie, Idiot, Idiom |





| Präfix | Inhaltliche Bedeutung Feldern und Ebene | Übersetzung | Beispiele |
|--------------|--|----------------------|--------------------------------------|
| iso- | gleich | برابر | isometrisch, isomorph, isotropisch |
| kako- | schlecht | بد | Kakophonie, Kakodyl |
| kalo-/kalli- | schön, gut / Schönheit | خوب، زیبایی | kalligrafisch |
| kardio- | Herz | قلب | Kardiologe, Kardiogramm, Kardiograf |
| kata | von oben nach unten herab | از بالا به پایین | Katakomben, Katabolismus, Katalyse |
| kata-/ kat- | gegen, infolge | | Katalog, Kathedrie |
| kin- | bewegen | حرکت | Kino, kinetisch, Kinematik |
| klepto- | stehlen | دزدیدن، دزدی کردن | Kleptomane |
| klin- | neigen, Bett, Neigung | بستر | Klinik, Klima, Klimax |
| kopro- | Kot | مدفوع | Koprophage, Koprolith |
| kosmo- | Weltall, Schmuck | جهان، جواهرات | kosmologisch, Kosmopolit, kosmetisch |
| kryo- | kalt, Kälte | سرما، سرد | Kryotechnik, Kristall |
| krypt- | verbergen, geheim | مخفی کردن، مخفی | Kryptologie, Kryptograf, Krypta |
| kyno-, zyn- | Hund | سگ | zynisch, Kynologie, Kynophobie |
| leg | lesen, rechnen, reden | خواندن، مطالعه کردن | Legasthenie, Elegie |
| lept- | leicht | ساده | leptosom, Lepton, Lepta |
| lex | Redeweise, Wort | کلمه، واژه، لغت، حرف | Lexikon, Alexie, Lexem |
| lith | Stein | سنگ | Lithium, Lithografie |
| logo- | Wort, Rede, Sinn | کلمه، گفتار، معنای | Logopädie, logisch |
| lys- | (auf)lösen, Auflösung | حل | Lysimeter |
| makro- | groß | بزرگ | Makromolekül, Makrokosmos |
| mega- | groß | بزرگتر | Megaphon, Megalith |
| mel(o) | Glied, gegliederte Weise | عضو | Melodie, Melodram, Melos |
| melan- | schwarz, dunkel | سیاه و تاریک | Melanesien, Melanie, melancholisch |





| Präfix | Inhaltliche Bedeutung Feldern und Ebene | Übersetzung | Beispiele |
|----------------------------|--|--|--|
| meso- | mittig, Mitte | وسط، میانه، در وسط | Mesozoikum, Meson, Mesoson |
| meta (Nr.1) | inmitten, zwischen, mit, zugleich | پس، فراتر از حد، فراتر از چیزی | metaphysisch, Metamorphose, Metastase |
| meta (Nr.2) | über, hinaus, höheren Stufe, Ebene | بالتر، مافوق، سطح بالاتر | |
| mikro- | klein | کوچک | mikroskopisch, Mikrokosmos |
| mim- | Nachahmung | تقلید | Mimese, Mimesis, Mimikry |
| mon(o) | allein, einzig, ein | تنها، یگانه، یک | Monolog, Monarchie, Monopol |
| morph- | Gestalt | شکل، صورت | Morphologe, Morphem, morphen |
| nano | Zwerg | کوتوله | Nanotechnologie, Nanowissenschaft |
| naut | Seemann, Seefahrer, Schifffahrtskunst, -handwerk | دریانورد، ملوان، هنرهای دریایی، صنایع دستی | Nautilus, Nautik |
| nekro- | tot, Toter | مرده | nekrophob, Nekrophilie |
| neo-/nea- | neu | جدید | Neoklassik, Neokolonialismus, Neandertaler |
| neuro | Nerv(en) | عصب | Neurologie, Neuralrohr |
| nomo- | Gesetz | قانون | Nomogramm |
| odo- | Weg | راه | Odometer |
| öko- | Haus | خانه | ökonomisch, ökologisch, Ökotrophologe |
| oligo-/ olig (vor Vokalen) | wenig | کم | Oligarchie |
| ön(o)- | Wein | شراب | Önologie |
| onomato- | Name | نام | Onomatopoesie |
| ophthalmo- | Auge, Sehen | چشم، بین | Ophthalmologe |
| opt-/opto- | Auge | چشم | optisch |
| ortho- | gerade, aufrecht, richtig | مستقیم، راست، درست، صحیح | orthogonal, orthodox, Orthographie |
| oto- | Ohr | گوش | Otoskop, Otoskopie, Otologie |





| Präfix | Inhaltliche Bedeutung Feldern und Ebene | Übersetzung | Beispiele |
|--------------|--|----------------------|--------------------------------------|
| iso- | gleich | برابر | isometrisch, isomorph, isotropisch |
| kako- | schlecht | بد | Kakophonie, Kakodyl |
| kalo-/kalli- | schön, gut / Schönheit | خوب، خوب، زیبایی | kalligrafisch |
| kardio- | Herz | قلب | Kardiologe, Kardiogramm, Kardiograf |
| kata | von oben nach unten herab | از بالا به پایین | Katakomben, Katabolismus, Katalyse |
| kata-/ kat- | gegen, infolge | | Katalog, Kategorie |
| kin- | bewegen | حرکت | Kino, kinetisch, Kinematik |
| klepto- | stehlen | دزدیدن، دزدی کردن | Kleptomane |
| klin- | neigen, Bett, Neigung | بستر | Klinik, Klima, Klimax |
| kopro- | Kot | مدفوع | Koprophage, Koprolith |
| kosmo- | Weltall, Schmuck | جهان، جواهرات | kosmologisch, Kosmopolit, kosmetisch |
| kryo- | kalt, Kälte | سرما، سرد | Kryotechnik, Kristall |
| krypt- | verbergen, geheim | مخفی کردن، مخفی | Kryptologie, Kryptograf, Krypta |
| kyno-, zyn- | Hund | سگ | zynisch, Kynologie, Kynophobie |
| leg | lesen, rechnen, reden | خواندن، مطالعه کردن | Legasthenie, Elegie |
| lept- | leicht | ساده | leptosom, Lepton, Lepta |
| lex | Redeweise, Wort | کلمه، واژه، لغت، حرف | Lexikon, Alexie, Lexem |
| lith | Stein | سنگ | Lithium, Lithografie |
| logo- | Wort, Rede, Sinn | کلمه، گفتار، معنای | Logopädie, logisch |
| lys- | (auf)lösen, Auflösung | حل | Lysimeter |
| makro- | groß | بزرگ | Makromolekül, Makrokosmos |
| mega- | groß | بزرگ | Megaphon, Megalith |
| mel(o) | Glied, gegliederte Weise | عضو | Melodie, Melodram, Melos |
| melan- | schwarz, dunkel | سیاه و تاریک | Melanesien, Melanie, melancholisch |

Leseprobe
 Interkultura Studienwörterbuch für Mathematik und
 Naturwissenschaften
 ISBN: 9783962139308





| Präfix | Inhaltliche Bedeutung Feldern und Ebene | Übersetzung | Beispiele |
|----------------------------|---|--|--|
| meso- | mittig, Mitte | وسط، میانه، در وسط | Mesozoikum, Meson, Mesoson |
| meta (Nr.1) | inmitten, zwischen, mit, zugleich | پس، فراتر از حد، فراتر از چیزی | metaphysisch, Metamorphose, Metastase |
| meta (Nr.2) | über, hinaus, höheren Stufe, Ebene | بالتر، مافوق، سطح بالاتر | |
| mikro- | klein | کوچک | mikroskopisch, Mikrokosmos |
| mim- | Nachahmung | تقلید | Mimese, Mimesis, Mimikry |
| mon(o) | allein, einzig, ein | تنها، یگانه، یک | Monolog, Monarchie, Monopol |
| morph- | Gestalt | شکل، صورت | Morphologe, Morphem, morphen |
| nano | Zwerg | کوتوله | Nanotechnologie, Nanowissenschaft |
| naut | Seemann, Seefahrer, Schiffahrtskunst, -handwerk | دریانورد، ملوان، هنرهای دریایی، صنایع دستی | Nautilus, Nautik |
| nekro- | tot, Toter | مرده | nekrophob, Nekrophilie |
| neo-/nea- | neu | جدید | Neoklassik, Neokolonialismus, Neandertaler |
| neuro | Nerv(en) | عصب | Neurologie, Neuralrohr |
| nomo- | Gesetz | قانون | Nomogramm |
| odo- | Weg | راه | Odometer |
| öko- | Haus | خانه | ökonomisch, ökologisch, Ökotrophologe |
| oligo-/ olig (vor Vokalen) | wenig | کم | Oligarchie |
| ön(o)- | Wein | شراب | Önologie |
| onomato- | Name | نام | Onomatopoesie |
| ophthalmo- | Auge, Sehen | چشم، بین | Ophthalmologe |
| opt/opto- | Auge | چشم | optisch |
| ortho- | gerade, aufrecht, richtig | مستقیم، راست، درست، صحیح | orthogonal, orthodox, Orthographie |
| oto- | Ohr | گوش | Otoskop, Otoskopie, Otologie |





| | | |
|--|-----------------------------------|----------------------|
| abgeschlossenes Intervall, das | فاصله (زمانی/ مکانی) ای کامل شده | [a, b] |
| Ableitung, die | اشتقاق | |
| Absolutbetrag, der | مقدار مطلق | ... |
| ähnlich wie | شبيه به | ~ |
| an der Stelle | در (جا، نقطه مکان، محل) | |
| Asterisk, der | ستاره | * |
| asymptotisches Verhalten: "gegen", das | "رفتار تقریبی: "علیه" | → |
| bedingte Wahrscheinlichkeit, die | احتمال شرط | |
| beinahe gleich | تقریباً همانند | ≈ |
| bestimmtes Integral, das | انتگرال خاص | $\int_{ab} \dots dx$ |
| Betrag eines Vektors, der | مقدار یک بردار | ... |
| daraus folgt | آن را دنبال می کند | ⇒ |
| deshalb | بنابر این | ∴ |
| Differential, das | دیفرانسیل | d |
| Differenz an den Stellen, die | تفاوت در مکان ها | |
| Differenz, Änderung, die | تفاوت، تغییر | Δ |
| Differenzieren, das | افتراق | d/dx |
| dreidimensionaler Raum, der | فضای سه بعدی | R ³ |
| Dreieck, das | مثلث | Δ |
| Durchschnittsmenge, die | میانگین میزان | n |
| Element von | عنصر | ∈ |
| Element von (gespiegelt) | عنصر (آینه ای) | ∋ |
| entspricht | مربوط به | ≐ |
| Erwartungswert, der | ارزش منتظره | < ... > |
| Erwartungswert, der | ارزش منتظره | μ |
| es existiert ein | آن وجود دارد | ∃ |
| Eulersche Zahl, die | شماره اویلر | e |
| existiert | آنجا | ∃ |
| für alle | برای همه | ∀ |
| für die gilt | برای درخواست | |
| genau dann, wenn | اگر و فقط اگر | ⇔ |
| geordnetes Paar, das | زوج دستور داد | (a, b) |
| gleich | برابر | ≈ |
| gleich oder größer als | برابر یا بزرگتر از | ≥ |

Leseprobe

Interkultura Studienwörterbuch für Mathematik und

Naturwissenschaften

ISBN: 9783962139308





| | | |
|---|-----------------------------|---------------|
| gleich oder kleiner als | برابر یا کمتر از | \leq |
| größer | بیشتر | $>$ |
| größer als oder äquivalent | بزرگتر یا معادل آن | \geq |
| größer als oder gleich | بزرگتر یا مساوی است | \geq |
| größer als über gleich zu | بیشتر از حدود برابر است | \gg |
| größer als, aber nicht äquivalent | بیشتر از، اما معادل آن نیست | \gg |
| größer gleich | بزرگتر برابر است | \geq |
| hochstellen (Potenz, die) | افزایش (قدرت) | \wedge |
| identisch | یکسان | \equiv |
| identisch mit | یکسان است | \equiv |
| Integral, das | انتگرال | \int |
| isomorph | ریخت | \cong |
| ist Element von | عنصر است | \in |
| ist kein Element von | یک عنصر نیست | \notin |
| ist Obermenge von | فوق العاده است | \supseteq |
| ist Teilmenge von | زیر مجموعه است | \subseteq |
| kartesisches Produkt zweier Mengen, das | محصول دکارتی دو عدد | \times |
| kein Element von | هیچ عنصر از | \notin |
| keine Untermenge von | هیچ زیر مجموعه ای از | $\not\subset$ |
| kleiner als | کمتر از | $<$ |
| kleiner als oder äquivalent | کمتر یا معادل آن | \leq |
| kleiner als oder gleich | کمتر یا مساوی است | \leq |
| kleiner als über gleich zu | کمتر از حدود همان | \ll |
| kleiner als, aber nicht äquivalent | کمتر از، اما معادل آن نیست | \ll |
| kleiner gleich | کمتر از | \leq |
| Komplementärmenge, die | مجموعه مکمل | \setminus |
| kongruent | متجانس | \equiv |
| Kreiszahl (Pi), die | (Pi) شماره دایره ای | π |
| Kronecker-Produkt, das | کالا کرونگر | \otimes |
| leere Menge, die | خیلی خالی است | \emptyset |
| leere Menge, die | خیلی خالی است | $\{ \}$ |
| logisches Nicht, das | منطقی نیست | \neg |
| logisches Oder, das | منطقی یا | \vee |
| logisches Und, das | منطقی و | \wedge |





| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Menge, die | بسیار | { ... } |
| Menge der ganzen Zahlen, die | مجموعه ای از عدد صحیح | Z oder \mathbb{Z} |
| Menge der komplexen Zahlen, die | تعداد اعداد پیچیده | C oder \mathbb{C} |
| Menge der natürlichen Zahlen, die | مقدار اعداد طبیعی | N oder \mathbb{N} |
| Menge der rationalen Zahlen, die | مجموعه اعداد منطقی | Q oder \mathbb{Q} |
| Menge der reellen Zahlen, die | مجموعه ای از اعداد واقعی | R oder \mathbb{R} |
| minus | منهای | - |
| Nabla, das | نابلا | ∇ |
| nicht größer als | نه بزرگتر از | \leq |
| normal (orthogonal) | طبیعی (متعامد) | \perp |
| Obermenge von | بیش از حد | \supset |
| Obermenge von oder gleich mit | اضافه یا برابر | \supseteq |
| oder | یا | \vee |
| offenes Intervall, das | فاصله باز | (a, b) |
| parallel | موازی | |
| partiell | بخشی | ∂ |
| plus-minus | به علاوه منهای | \pm |
| Produkt, das | محصول | \prod |
| proportional zu | متناسب با | \propto |
| Punkt-Operator, der | عملگر نقطه | \cdot |
| Quadrat-Wurzel, die | ریشه دوم | $\sqrt{\quad}$ |
| Raute, die | الماس | \diamond |
| Restklassenaddition, die | مانده علاوه بر | \oplus |
| Schnittmenge, die | تقاطع | \cap |
| senkrecht zu | عمود بر | \perp |
| Standardabweichung, die | انحراف معیار | σ |
| Summe, die | مجموع | \sum |
| unbestimmtes Integral, das | انتگرال نامحدود | $\int \dots dx$ |

Leseprobe

Interkultura Studienwörterbuch für Mathematik und

Naturwissenschaften

ISBN: 9783962139308



| Basigröße und Dimensionsname | وسعت | Einheit / واحد | Einheit | Einheitenzeichen | Größensymbol in anderen SI-Einheiten ausgedrückt | Dimensionsymbol in SI-Basis- Einheiten aus- gedrückt [N I] |
|--|--|----------------|---------|------------------|---|---|
| Größe | وسعت | Einheit / واحد | Einheit | Einheitenzeichen | Größensymbol in anderen SI-Einheiten ausgedrückt | Dimensionsymbol in SI-Basis- Einheiten aus- gedrückt [N I] |
| Acres | جریب | acre | | | | m^2 |
| Angstrom, das | آنگستروم | Å (Angström) | | Å | $0,000000001 \text{ m}$ | |
| Aquivalentdos, die | دوز معادل | Sv | | Sv | J/kg | $\text{m}^2 \text{s}^{-2}$ |
| Barre, die | بشکه نفت [[نفت]] | barrel | | bbl | 42 US gal | $\rightarrow 1,625848 \times 10^{-4} \text{ m}^3$ |
| Beleuchtungsstärke, die | روشنایی | Lux | | lx | lm/m^2 | $\text{m}^{-2} \text{cd}$ |
| Bewohnt pro Meter | سکنه در هر مایل مربع | PD/sq m | | | | |
| Bewohnt pro Quadratmeter | سکنه در هر کیلومتر مربع | PD/sq km | | | | |
| Bierfass, das | بشکه | US beer barrel | | US bbl | | $\rightarrow 1,17348 \times 10^{-2} \text{ m}^3$ |
| Celsius-Temperatur, die | درجه حرارت سانتیگراد | Grad Celsius | | °C | | K |
| Druck, der | فشار | Pascal | | Pa | N/m^2 | $\text{m}^{-1} \text{kg s}^{-2}$ |
| Dunam, das | دونوم | dunam | | | | $1,07639 \times 10^{-4} \text{ m}^2$ |
| ebener Winkel, der | زاویه هورا | Radiant | | rad | m/m | 1 |
| eneffiziente Unze | اونس سیال | imperial ounce | | imp fl oz | $1/160 \text{ imp gal}$ | $\rightarrow 1,60165 \times 10^{-4} \text{ m}^3$ |
| elektrische Kapazität, die | ظرفیت برق | Farad | | F | C/V | $\text{m}^{-2} \text{kg}^{-1} \text{s}^4 \text{A}^2$ |
| elektrische Ladung, die | محموله الکتریکی | Coulomb | | C | | s·A |
| elektrische Spannung (elektrische Potentialdifferenz), die | ولتاژ الکتریکی (اختلاف پتانسیل الکتریکی) | Volt | | V | W/A, J/C | $\text{m}^2 \text{kg s}^{-3} \text{A}^{-1}$ |
| elektrischer Leertwert, der | هدایت الکتریکی | Siemens | | S | 1/Ω | $\text{m}^{-2} \text{kg}^{-1} \text{s}^3 \text{A}^2$ |
| elektrischer Widerstand, der | مقاومت الکتریکی | Ohm | | Ω | V/A | $\text{m}^2 \text{kg s}^{-3} \text{A}^{-2}$ |
| Energie, Arbeit, Wärmemenge, die | انرژی، نیرو، کار، مقدار گرما | Joule | | J | N·m, W·s | $\text{m}^2 \text{kg s}^{-2}$ |
| Energiedosis, die | دوز جذب | Gray | | Gy | J/kg | $\text{m}^2 \text{s}^{-2}$ |
| Fass, das | (بشکه) زکا | US barrel | | US bbl | | $\rightarrow 1,1924 \times 10^{-2} \text{ m}^3$ |
| Furong, der | فورلانگ | Furong | | | 201,168 | |



| Basisgröße und Dimensionsname | وسعت | Einheit / واحد | Einheit | Einheitenzeichen | Größensymbol | Dimensionsymbol |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|-------------------------------------|---|
| Größe | | | | Einheitenzeichen | In anderen SI-Einheiten ausgedrückt | in SI-Basis-Einheiten ausgedrückt [N I] |
| Frequenz, d e | فرکانس | Hertz | Hz | Hz | | s ⁻¹ |
| Fuß, das | پا | ft | ft | Fuß | 0,3048 | ftin (fuß und zoll) ft m (Fuß m) |
| Ga one, d e | گالون | USga | USga | گالون US | | ۰,۰۰۲۷۸۱۷۸۱۷۸ |
| Ga one US pro Me e, d e | گالون ایالات متحده در هر مایل | usga / m | usga / m (USga / m) | | | |
| Ga onenre ches jede Me e | گالون پدشاهی در هر مایل | mpga / m | mpga / m | | | |
| gejagt pro Hektar | سکنه در هر هکتار | PD/ha | PD/ha | | | |
| Hektar, der | هکتار | ha | ha | هکتار | | ۱۰,۰۰۰ |
| ndukt v tät, d e | اندوکتانس | Henry | Henry | H | Wb/A | m ² -kg-s ⁻² -A ⁻² |
| jede E che | هر جریب فریق | Kata | Kata | kat | | |
| kata yt sche Akt v tät, d e | فعالیت کاتالیستی (زنجیر ریکا) | Kette | Kette | | 20. 1168 | s ⁻¹ -mol |
| Ketten (e ne) d e | کیلو لیته | k | kL | kL | | l |
| K o ter, der | کیلومتر | km | Km | Km | 1 000 | km ml |
| Km pro L ter | کیلومتر درهر لیتر | km/ (km/L) | km/ (km/L) | | برای استفاده از "km/L" | |
| Kosm scher Ge st, der | یکای کهکشان | AU | AU | AU | 149. 597, 870, 700 | |
| Kraft, d e | قدرت، نیرو، زور | Newton | Newton | N | J/m | m-kg-s ⁻² |
| Kub kyard, das | کوبیک یارد | cuyd | cuyd | cu yd | | ۰,۰۲۶۷۶۵۴۸۵۷۹۸۶ |
| Kub kzent meter, der | سانتی متر مکعب | cm ³ | cm ³ | cm ^۳ | | ۰,۰۰۰۰۰۱ |
| Kub kzo , der | کوبیک اینچ | cu n | cu n | cu in | | ۰,۰۰۰۰۰۱۶۲۸۷۰۶۶ |
| Kub sche Fü ße, d e | فوت مکعب | cufft (cufoot) | cufft (cufoot) | cu ft | | ۰,۰۰۲۷۸۱۶۸۶۶۵۹۷ |

Leseprobe

Interkultura Studienwörterbuch für Mathematik und
Naturwissenschaften

ISBN 978-3-96213-930-8



| Basigröße und Dimensionsname | Einheit | Einheitenzeichen | Größen-symbol | Dimensions-symbol |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|---|
| Größe | Einheit / واحد | Einheitenzeichen | in anderen SI-Einheiten ausgedrückt | in SI-Basis-Einheiten ausgedrückt [N I] |
| Landete auf jeder Fläche | وسعت سگته در هر جریب فرنگی | PD/acre | | |
| Länge, d e | طول Meter | m | l | L |
| Leistung, d e | عملکرد، کار، بازده Watt | W | J/s; V·A | m ² ·kg·s ⁻³ |
| Lichtjahre, d e | سال نوری | ly | 9.4607304725808 × 10 ¹⁵ | |
| Lichtstärke, d e | شدت نور Cande a | cd | IV | J |
| Lichtstrom, der | جریان تشعشع در طول موج مرئی Lumen | lm | cd·sr | cd |
| Liter, der | لیتر | l | | ••••• |
| Liter pro 100 km | لیتر در هر ۱۰۰ کیلومتر | l/100 km (L/100 km) | | برای استفاده از "L/100 km" |
| Liter pro Kilometer | لیتر بر کیلومتر | l/km (L/km) | | برای استفاده از "L/km" |
| magnetische Flussdichte, d e | چگالی شار مغناطیسی، القای | Tes a | T | kg·s ⁻² ·A ⁻¹ |
| magnetischer Fluss, der | رودخانه مغناطیسی | Weber | Wb | m ² ·kg·s ⁻² ·A ⁻¹ |
| Masse, d e | توده | kg | V·s | M |
| Megagramm, der | مگامتر | Mm | m | |
| Meilen, d e | مایل | m | 1 000 000 | |
| Meilen entfernt auf der Royal Gas | مایل بر هر گالون پادشاهی | mpg mp | 1 609 344 | mi km |
| Meilen pro Quadrat | مایل مربع | sqm | | ۲.۵۸۹۰۹۸۸۱۱۰۲۳۶ |
| Meter, der | متر | m | 1 | m ft m ftin |
| Metron, das | میکرون | µm (um) | 0 000001 | |
| Militer, der | میلی لیتره | ml | | ••••••• |





| Basigröße und Dimensionsname | وحدت | Einheit / واحد | Einheit- zeichen | Größen- symbol | Dimensions-symbol |
|------------------------------|--|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---|
| Größe | وحدت | Einheit / واحد | Einheit- zeichen | Größen- symbol | Dimensions-symbol |
| | | | Einheiten- ausgedrückt | in anderen SI-Einheiten | in SI-Basis- Einheiten aus- gedrückt[N I] |
| M meter, der | میل متر | mm | mm | 0 001 | mm in |
| M meter quadrat, der | میل متر مربع | mm ² | mm ² | |1 |
| M onen Kubikmeter, der | میل متر مکعب | mm ³ | mm ³ | |1 |
| Nanometer, der | نانومتر | nm | nm | 0 000000001 | " 5 Schräggestellter Text" |
| Peters e, de | پارسک | Stck | Stck | 3 0856775814672 x 10 16 | |
| Phatum | فاتوم | | | 1 8288 | |
| P nt | یک واحد اندازه گیری حجر در سیستم های واحد اندازه گیری بریتانیا و آمریکا | mppt | imp pt | 1/8 imp gal or 20 imp fl oz |06A12125 |
| P atz Yard | یارد مربع | sqyd | یارد مربع | |A212226 |
| Pro Hektar | در هر هکتار | /ha | | | |
| Pro Me e | در هر مایل مربع | /sqm | | | |
| Pro Quadratmeter, der | در هر کیلومتر مربع | /sqkm | | | |
| Quadrat Meter, der | متر مربع | m ² | m ² | | 1 |
| Quadratfuß, der | فوت مربع | sqft (sqfoot) | sq ft | |0190206 |
| quadrat sche Seemeile, de | مایل دریایی یا میل دریایی | sqnm | sq nmi | |249096 |
| Quadratmeter, der | کیلومتر مربع | km ² | کیلومتر مربع | |1000000 |
| Quadratmeter, der | متر مکعب | m ³ | متر مکعب | | 1 |
| Quadratmeter, der | سانتی متر مربع | cm ² | cm ² | |1 |
| Quadratmeter, der | اینچ مربع | sq in | sq in | |64516 |
| Rad, das | راد | rd | rd | 5.0292 | |
| Radaktivität, de | رادیو اکتیویته | Becquere | Bq | | s-1 |
| Raumwinkel, der | زاویه سه بعدی مختلط و امثال آن | Steradian | sr | m ² /m ² | 1 |

Leseprobe

Interkultura Studienwörterbuch für Mathematik und
Naturwissenschaften

ISBN: 9783962139398





| Basigröße und Dimensionsname | وسعت | Einheit | Einheiten- zeichen | Größen- symbol | Dimensions- symbol |
|--------------------------------------|---|---------|-----------------------|---|--|
| Größe | واحد / واحد | Einheit | Einheitenzei- chen | in anderen SI-Einheiten ausgedrückt | in SI-Basis- Einheiten aus- gedrückt [N I] |
| Scheffe, der | با حرف اختصاری bsh. یا bu. یا اندازه گیری وزن در دستگاه امپراتوری و دستگاه آمریکایی | mpbsh | imp bsh | 8 imp gal | ۰۰۰۳۲۶۸۷ |
| Seeeme, de | مایل دریایی | nm | nmi | 1,852 | |
| Stoffmenge (Substanzmenge), de | مقدار ماده | Mo | mol | n | N |
| Stromstärke, de | شدت جریان برق | Ampere | A | I | I |
| Thermodynamische Tempera- tur, de | دمای ترمودینامیکی | Ke v n | K | T | Θ |
| Yard, das | یارد | yd | yd | 0,9144 | |
| Ze t, de | زمان | Sekunde | s | t | T |
| Zent er, der | سانتیمتر | c | cl. | US spelling: centiliter | ۰,۰۰۰۱ |
| Zent meter, der | سانتی متر | cm | cm | 01,01 | cm in |
| Zo , der | اینچ | in | in | 0,254 | in cm in mm |





| | |
|--|--|
| Aal, der -e | مار ماهی |
| Aaspflanzen, die | نباتات گوشت خور |
| Abbau, der | استخراج |
| Abbildungen, die | شکل، نمودار، تصویر |
| Abbildungseigenschaften, die | ویژگی های ترسیم |
| Abbildungsgeräte, die | وسایل ترسیم |
| Abbildungsmatrizen, die | جدول های ابعاد عددی |
| Abbildungssatz, der | قضیه نمود |
| Abbildungsverkettung, die -en | تسلسل قضیه، پیوند اشکال |
| Abernten, das | درو کردن و برداشتن |
| Abfälle, die | فضله، زباله |
| Abfallrecht, das | قانون فضلات |
| Abfallwirtschaft, die | اداره فضلات |
| abfärben adj. | رنگ دادن |
| Abfüllung, die -en | پر کردن |
| Abgas, das | گازهای خروجی |
| Abgaskatalysator, der | آلت تصفیه گاز، کاتالیزاتور گازهای خارج شونده |
| abgerichtet | تربیت شده، آموزش دیده |
| Abgrund, der; -(ü) e | پرتگاه، ورطه |
| Abhang, der; -(ä) e | فراگاه، پرتگاه |
| Abhängigkeit, die -en | وابستگی |
| abiotische Schäden, die | ضررهای غیر بیولوژیکی |
| abkürzen | اختصار |
| Ablagerungsmilieus, die | محیط های رسوب |
| Ablagerungsräume, die | محیط های رسوبی |
| ableiten | (مشتق گرفتن (ریاضی |
| Ableitung trigonometrischer Funktionen | استخراج توابع مثلثاتی |
| Ableitung, die -en | اشتقاق، استخراج |
| Ableitungsbegriff, der | اصطلاح مشتق |
| Ableitungsfunktion, die -en | تابع مشتق |
| Ableitungstabellen, die | جدول های استخراج |

Leseprobe

Interkulturelles Studienwörterbuch für Mathematik und

Naturwissenschaften

ISBN: 9783962139308





| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Abluftreinigung, die | تمیز کردن هوای خروجی |
| Abmessungen, die | اندازه ها، ابعاد |
| Abnehmender Faktor, der | جزء در حال کاهش، مؤثر در حال کاهش |
| abrichten | تربیت کردن حیوانات |
| Abriebfestigkeit, die -en | مقاومت سوده شدن |
| Absatz, der -(ä) e | فروش، توزیع |
| Absatzentwicklung, die -en | توسعه فروش |
| Absatzmanagement, das -s | سازمان دهی بازاریابی |
| Abschlussanalyse, die -n | تحلیل نهایی |
| Abschlussgewebe, das - | میان دو قشر، قشر متجزی |
| Abschnitt, der | فصل، بخش |
| Abschreibung, die -en | قصور، تبادلہ خرج با درآمد |
| absolut | مطلق |
| Absolute und relative Häufigkeit, die | کثرت مطلق و نسبی |
| Absorption, die -en | رسوب، قوه جذب، جذب، انجذاب |
| Abstammungslehre, die -n | نظریه وراثت |
| Abstand der Geraden, der | فاصله میان خطوط مستقیم |
| Abstand, der; -(ä) e | فاصله |
| Abstandsprobleme, die | معضلات فاصله |
| Abszissenachse (x-Achse), die | استوانه افقی سیستم تعیین موقعیت |
| Abteilung, die | بخش |
| Abtragung, die -en | ازسطح به سطح، استخراج قشری |
| Abwasser, das | فاضلاب |
| Abwasseraufkommen, das | مقدار آب اضافی |
| Abwasserbehandlung, die | برخورد با آب اضافی |
| Abwehrkräfte, die | قوای تدافع |
| Abwehrreaktionen, die | عکس العمل تدافعی |
| Abweichung, die -en | انحراف |
| Abweichungsanalyse, die -n | تحلیل تغییر موازات |
| abweiden | چراندن |
| Abwicklung, die -en | اجرا |
| abziehen | تفریق کردن (ریاضی) |





| | |
|---|---|
| abziehen von | تفریق، کاستن از |
| Abziehen, das | تفریق، کاستن |
| Aceton, das | حل کننده، مایع بیرنگ، استون |
| Acetylen, das | گاز استون |
| Achse, die | استوانه |
| Achsenabschnitt, der | قطعه استوانه |
| Achsen Schnittpunkte, die | نقاط تقاطع قطعات استوانه |
| Achsen Spiegelung, die | عکس استوانه |
| Achsen Symmetrie, die | ترادف استوانه ها |
| Achsen Systeme, die | سیستم های ستون های توازن |
| Achteck, das | هشت ضلعی |
| Achterbahn, die -en | قطاری که خط حرکتش هشت گونه است |
| Achtkantschliffstöpsel, der | درپوش شیشه ای هشت ضلعی قیف |
| Acidimetrie, die | طریق تحلیل خنثی سازی به کمک اسیدها |
| Acker- und Pflanzenbau, der | زمین و کشت نباتات |
| Acker, der -(ä) | کشت، زمین زراعی |
| Ackerbau, der | کشت زمین |
| ackerbauliche Maßnahmen, die | اقدامات کشاورزی |
| Ackerbaumanagement, das -s | سازمان دهی کشاورزی |
| Acrylnitril, das | نیتریل غیرمشبوع، اکریلونیتریل |
| Actinid-Chemie, die | شیمی اکتینید |
| Actinoide, die | نام گروه چهارده عنصر در جدول، اکتینوئید ها عناصر |
| addieren | جمع زدن، جمع کردن |
| Addition, die -en | جمع |
| Additionstheoreme, die | نظریات استخراج روش های جمع |
| additiv | در حال افزایش |
| additive und subtraktive Farbmischung, die | ترکیب افزایشی و کاهش رنگ ها |
| Ader, die | رگ |
| Adhäsionsarbeit, die | کاری که برای تبدیل از حالتی شیمیایی به حالت دیگری لازم است |

Leseprobe

Interkultura Studienwörterbuch für Mathematik und

Naturwissenschaften

ISBN: 9783962139308

