

Tursunoy Nishanova

**Deutsch-usbekisch-russisches
Wörterbuch
für Chemiker**

O`zbekiston Respublikasi
Oliy va o`rta maxsus ta`lim vazirligi
Namangan davlat universiteti
Fakul`tetlararo chet tillar kafedrası

T.Nishanova

Kimyogarlar uchun
Nemischa-o`zbekcha-ruscha lug`at

Namangan - 2017

Ushbu lugʻat talabalarga kimyo faniga doir matnlarni oʻqish, tarjima qilish, savollarga javob berish, ijodiy fikrlash, mavzuga oid mashqlarni mustaqil bajarish va oʻzlashtirish, davriy jadval bilan ishlashda amaliy yordam beradi. Koʻplab ommabop soʻzlar ham ushbu lugʻatda oʻrin olgan. Mazkur lugʻat oliygohlarning Tabiiy fanlar fakulʼteti kimyo yoʻnalishi talabalari hamda maktab, kollej va litseyi oʻquvchilariga moʻljallangan.

Maʼsul muxarrir :

dots. A. Abdullajonov

Taqrizchilar :

dots. S.Saydaliyev

k.f.d.,prof.Sh.Abdullayev

Namangan davlat universiteti oʻquv-uslubiy kengashi tomonidan nashrga tavsiya etilgan. Bayonnoma №6 23/2017.

Namangan -2017

So`z boshi

Mazkur lug`at talabalarga kimyo faniga doir matnlarni o`qish, tarjima qilish, savollarga javob berish, ijodiy fikrlash, mavzuga oid mashqlarni mustaqil bajarish va o`zlashtirish, davriy jadval bilan ishlashda amaliy yordam beradi. Ko`plab ommabop so`zlar ham ushbu lug`atda o`rin olgan. Ushbu lug`at oliygohlarning Tabiiy fanlar fakul`teti kimyo yo`nalishi talabalari hamda maktab, kollej va litseyi o`quvchilariga mo`ljallangan. So`zlar alfavit tarzda berilgan. Lug`atni yaratishda samimiy yordamlari va qimmatli maslaxatlari uchun Nemis va fransuz tillari kafedrası dots.S.Saydaliyev, dots.A.Abdullajonovlarga hamda Tabiiy fanlar fakul`teti kimyo yo`nalishi prof.Sh.Abdullayev va o`qituvchi T.Saypiyevlarga o`z minnatdorchiligimni bildiraman.

Muallif

Deutsch	Usbekisch	Russisch
Abgas, m	chiqindi gaz	выхлопной газ
abgeben	topshirmoq, sarflamoq	сдавать, тратить
abhandeln	muxokama qilmoq	обсуждать
Abhang , m	muxokama	обсуждение
abhängig	bog'liqlik	зависимо
Abkürzung, f	qisqartirish	сокращение
Ablauf, m	o'tish	ход
ablaufen	o'tmoq	протекать
ableiten	xosil qilmoq	образовать
Ableitung, f	xosil qiluvchi	образование
Ableitungsregeln(pl.)	xosil qilingan qoidalar	существующие правила
abnehmen	kamaymoq	уменьшаться
abrunden	yaxlitlamoq	округлять
abschaffen	bekor qilmoq	отменить
Abschnitt , m	bob, bo'lim, qism (vaqtga nisbatan)	отдел, часть (во времени)
Absolvent, m	bitiruvchi	выпускник
abspiegeln	aks etmoq	отражать
ähnlich	o'xshash	похожий
Ähnlichkeit, f	o'xshashlik	схожность
Akademie der Wissenschaften	fanlar akademiyasi	научная академия

Akademiebildung, f	oliy ma'lumot	высшее образование
akademisch	akademik	академический
Akademie, f	akademiya	академия
aktiv	faol	активный
Alchemie, f	alximiya	алхимия
Aldehyd	aldegid	альдегид
Aldehyd-Nachweis	aldegid isboti	доказательство альдегида
Aluminiumwerk, n	alyumin zavodi	алюминивый завод
Alkali, n	ishqor	щёлочь
Alkalimetall, m	ishqorli metall	щелочный металлы
Alkan, n	tuyilgan uglevodorod	спирт
Alkohol, m	alkogol	алкоголь
allgemein	umumiy	общий
allmählich, adv.	asta	постепенно
als Nebengruppen bezeichnen	qo'shni guruh sifatida belgilab olish	обозначить как соседнюю группу
Ammoniumcarbonat	ammoniy karbonat	аммоний карбонат
Ammoniumsulfid	ammoniy sulfid	аммоний сульфид
an chemischen Verfahren arbeiten	kimyoviy metod bilan ishlash	работать химическим методом
analog (adj)	o'xshash	аналогичный
Analysis, n	taxlil	анализ
Änderung, f	o'zgarish	изменение

angeben	ko'rsatmoq	указывать
angehen	tegmoq	касаться
angewandte Biologie	amaliy biologiya	прикладная биология
anorganische Chemie	noorganik kimyo	неорганическая химия
anschaulich (adj.)	ko'rgazmalilik	наглядность
Antike, f	antik davri	античный период
anwenden	tadbiq etmoq, qo'llamoq	применять
Anwendung, f	tadbiq etish, qo'llash	применение
Anzahl, f	son	число
arbeiten	ishlamoq	работать
Art, f	tur	вид
Asche, f	kul	зола
Atembeschwerde, f	nafas bo'g' ilmoq	удушьё
Atemweg, m	nafas yo'li	дыхательный путь
Atmosphärenchemie, f	atmosferaviy kimyo	атмосферная химия
Atmungsorgan, n	nafas olish organi	орган дыхания
Atomgewicht, f	atom og'irligi	вес атома
Atomkern, m	atom yadrosi	ядро атома
Atommasse, f	atom massasi	атомная масса
Atomradius, n	atom radiusi	радиус атома
Atomverbände (Moleküle oder Ionenverbände)	atomlar bog'lanishi (molekulalar yoki)	соединения атомов (соединения молекул или ионов)

	ionlar bog‘lanishi)	
Aufbau, m	struktura	структура
aufbereiten	tayyorgarlikni tugatmoq	завершать подготовку
Aufbereitung, f	tayyorgarlikni tugatish	завершение подготовки
Aufgabe, f	vazifa	задача
aufnehmen	qabul qilmoq	принимать
aufstellen	aniqlamoq	установить
Aufstellung, f	qurilma	сооружение
aufweisen	ko‘rsatmoq	показывать
ausdrücken	ifoda etmoq	выражать
ausführen	bajarmoq, fikr bildirmoq	исполнять, высказывать
Ausnahme, f	istesno	исключение
aussterben	qirilmoq, o‘lmoq	вымирать
Austauschungsorgan, n	ajratish organi	орган выделения
auswerfen	chiqarib tashlamoq	выбрасывать
Band, n	boylam, tasma	связка
basieren	asoslanmoq	основываться
Basis, f	baza, asos	база, основание
Bau, m	qurilma	аппаратура
Bauchspeicheldrüse, f	oshqozon bezi	брюшная железа
Baum, m	daraxt	дерево
Becherglas, n	burunli stakan	носовой стакан

beeinflußen	ta'sir etmoq	влиять
Befinden,n	xis qilish	самочувствие
beginnen	boshlamoq	начинать
Begriff,m	tushuncha	понятие
beibehalten	saqlamoq	сохранять
bekommen	olmoq	получать
benutzen	foydalanmoq	использовать
Benzin,n	benzin	бензин
Beobachtung, f	kuzatuv	наблюдение
Bereich,m	soha	область
Beschreibung f,	tasvirlamoq	описание
beseitigen	bartaraf etmoq	устранять
besteht aus	iborat...	состоит из...
bestimmen	aniqlamoq	определить
Betrieb,n	tashkilot	предприятие
Bewegung,f	harakatlanish	движение
Bewegungsapparat,n	harakatlanish apparati	двигательный аппарат
Beweis,m	isbot	факт
beweisen	isbotlamoq	доказывать
bezeichnen	belgilamoq	обозначать
bilden	xosil qilmoq	образовать
Bildung,f	paydo bo'lish	образование
Bindung,f	bog'lanish	связь
Bioanorganische Chemie	biorganik kimyo	биорганическая

		ХИМИЯ
Biochemie, f	biokimyo	биохимия
Biogas, m	biogaz	биогаз
Biotechnologie, f	biotexnologiya	биотехнология
Boden, n	yer	почва
Brand, m	o`'t ketish, issiq	пожар, жар
brandfest	o`'tda yonmaydigan	несгораемый
Brandstätte, f	o`'t ketgan joylar	пожар на местах
Brandstifter, m	o`'t yo`'quvchi	поджигатель
Brandstiftung, f	o`'t qo`'yish	поджог
brauchen	muxtoj bo`'lmoq	нуждаться
brennen	yo`'qib tashlamoq	сжигать
bringen	olib kelmoq	приносить
Bromwasser, n	brom suvi	бромная вода
Chalkogen	halkogen	халкоген
Chemie der Metalle	metallar kimyosi	химия металлов
Chemie der Nichtmetalle	nometallar kimyosi	химия неметаллов
Chemie, f	kimyo	химия
chemisch, adj.	kimyoviy	химический
chemische Evolution	kimyo evolyusiyasi	химическая эволюция
chlorhaltige Verbindungen	xlorli moddalar	хлорные вещества
Darm, m	ichak	кишка
darstellen	tasvirlamoq	изображать

Dehydrierung, f	degidratsiya	дегидрация
der Name der Verbindungen	bog'lanmalar nomi	названия связей
Dialektik der Natur	tabiat dialektikasi	диалектика природы
Dichte, f	zichlik	плотность
die Verbindung des Sauerstoffes mit Metallen	kislorodni metallar bilan bog'lanishi	связь кислорода с другими металлами
die Wertigkeit des Elements	elementning ahamiyati (yoki valentligi)	значение элемента (валентность элемента)
Differenz, f	farq	разница
Disziplin, m	fan	предмет
Dorf, n	qishloq	деревня
Drüse, f	bez	железа
Duft, m	tuman	туман
Dünger, m	o'g'it	удобрение
Dunst, m	bug'lanish	испарение
dunsten	bug'lanmoq	испаряться
Dunstglocke, f	smog, is gazi	смог, угар
dunstig	zaharlangan	отравленный
Dunstkreis	atmosfera	атмосфера
Edelgase, f	nodir gaz	ценный газ
Edukte, f	edukt	эдукт
Eigenschaft, f	xususiyat	свойство
eigentlich	haqiqiy	настоящий

ein neuer Stoff entsteht	yangi moddanning vujudga kelishi	образование нового вещества
einatmen	nafas olmoq	вдыхать
eine Ausnahme bilden	istisno xosil qilmoq	составлять исключение
eine Reihe bilden	qator xosil qilmoq	создать ряд
einheitlich	birlik, bir xil turga ega	единый, однородный
Eisen, n	temir	железо
Elastizität, f	elastiklik	эластичность
elektrisch	elektrliy	электрический
Elektroden, n	elektrod	электрод
Elektromotor	elektromotor	электромотор
Elektronenhülle, f	elektron qobiq	оболочка электрона
Element, n	element	элемент
elementar	elementar	элементарный
enden	tugatmoq	заканчивать
Energie, f	energiya	энергия
Energiemenge, f	energiya miqdori	количество энергии
Energiequelle, f	energiya manbai	источник энергии
Energieträger, m	energiya tashuvchi	энергоноситель
Entstehung von Erdöl	neftdan xosil bo'lishi	образующийся из нефти
Entstehung, f	xosil bo'lish	возникновение
entdecken	kashf etmoq	открывать

Entdeckung, f	kashfiyot	открытие
entgegenwirken	qarshi harakat qilmoq	противодействовать
enthalten	ega bo`lmoq	содержать
entsprechen	mos kelmoq	соответствовать
entstehen	paydo bo`lmoq, xosil bo`lmoq	возникновение, образоваться
erarbeiten	ishlab chiqmoq	производить
Erdalkalimetall, m	ishqoriy metall	щелочной металл
Erde, f	yer	земля, почва
Erdmetall, m	tabiiy metall	природный металл
Erdöl, n	neft	нефть
Erdölfalle, f	neftni tushib ketishi	падение нефти
Erdölfraction, f	neft qismi	часть нефти
Erhaltung, f	miqdor	содержание, часть
erhitzen	qizitmoq	нагревать
Erhitzung, f	qizitish	нагревание
Erkenntnis, n	tushunish, bilim	познание, знание
erklären	tushunturmoq	объяснять
Erklärung, f	tushuntirish	объяснение
Erlenmeyerkolben, f	yassi kolba	коническая колба
erreichen	erishmoq	достигать
Erze, n	ruda, kumush, bronza	руда, медь, бронза
es gibt	bor	существует

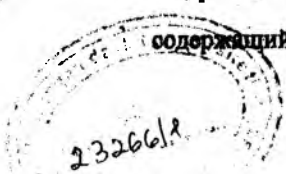
Ethen	eten	этен
Ethin	etin	этин
eventuell	bo'ljishi mumkin, tasodifiy	возможный, случайный
Exakt,m	aniqliq	точность
exotherm	ekzotermik	экзотермический
Experiment,n	tajriba	эксперимент
experimentell	eksperimental	экспериментальный
Fabrik,f	fabrika	фабрика
Fach,n	fan	предмет
Fachliteratur,f	mutaxassislik bo'yicha adabiyot	литература по специальности
fahren	bormoq (transportda)	ехать
Faulschlamm,m	chirigan loy	гнилая грязь
Festkörperchemie, f	qattiq jismlar kimyosi	химия твёрдых тел
Fluss,m	daryo	река
Folge,f	oqibat	последствие
Form, f	forma	форма
Forschung,f	tadqiqot	исследование
Forschungsmethode,f	tadqiqot metodi	метод исследования
fraktionierte Destillation	qisman distillyatsiya bo'lishi	частичная дистилляция
Frostschutzmittel,n	sovuqdan saqlanish vositalar	защитное средство от мороза

Gas, m	gaz	газ
Gasabwehr, f	antikimyoviy muhofazalanish	противохимическая защита
Gasalarm, m	kimyo trevogasi	химическая тревога
Gasanstalt, f	kimyozavodi	химический завод
gasartig	gazsimon	газообразный
gasdicht	gaz o'tkazmaydigan	газонепроницаемый
Gaswaschflasche, f	gaz tozalaydigan moslama	газ очищающий прибор
Gefahr, n	havf	опасность
gefährlich	havfli	опасный
gefärbte Gläser	bo'yalgan shishali jihozlar	окрашенные стеклянные приборы
Gefäßsystem, n	tomir sistemasi	сосудная система
Gegensatz, m	aksariyat	наоборот
gegenüber	qarama-qarshi	напротив
gehören	qarashli bo'lmoq	принадлежать
Gelenk, n	son qismi	сустав
Genetik, f	genetika	генетика
Geschwindigkeit, f	tezlik	скорость
Gesetz der konstanten Masseverhältnisse	massalarning nisbat qonuni	закон о постоянстве масс
Gesetz von Avogadro	Avogadro qonuni	закон Авогадро
Gesetz, n	qonun	закон
Gesetzmäßigkeit, f	qonuniyat	закономерность

Gesund, f	sog`lik	здоровье
Gewebe, n	ipak, to`qima	ткань, материя
Gewerbe, n	xunarmandchilik	ремесло
gewinnen	qo`lga kiritmoq	приобретать
giftig	zaharli	ядовитый
glänzend	yaraqlagan	блестящий
gleich	bir xil	одинаковый
gleiche Bedingungen	bir xil shartlar	одинаковые условия
gleiche Volumina (Volumen, n)	bir xil hajmdagilar	одинаковые по объемам
Gleichgewicht, n	teng hajmda bo`lishi, o`zini xotirjam-tutish	иметь одинаковый вес, равновесие
Gleichung, f	tenglama	уравнение
gleichzeitig	bir vaqttni o`zida	одновременно
gliedern	bo`lmoq	делить
Glycerin	glitserin	глицерин
Glycose	glyukoza	глюкоза
Glykol	glyukol	глюкол
Grünanlage, f	skver	сквер
Grundgesetz der Chemie	kimyoning asosiy qonuni	основной закон химии
Grundgesetz, m	asosiy qonun	основной закон
Gruppe, f	guruh	группа
Gruppennummer, f	guruh nomeri	номер группы
gültig	yaroqli	годный

Halogen	galogen	галоген
Halogenalkane,m	galogen alkan	галоген алкан
Harn,m	siydik	моча
Harnblase,f	siydik pufagi	мочевой пузырь
Hauptgruppe,f	asosiy guruh	главная группа
helfen	yordam bermoq	помогать
herstellen	qayta tiklash	восстанавливать
hervorragend	mashxur	выдающийся
Himmel,m	osmon	небо
historische Entwicklung	tarixiy rivojlanish	историческое развитие
hoch	baland	высоко
höchste Wertigkeit	yuqori valentlik	высокая валентность
Hof,m	hovli	двор
hoher elektrischer Leitfähigkeit	elektr o'tkazish yuqori darajasi	высокая электропроводимость
Holzbearbeitungskombinat,n	yog'ochni qayta ishlash kombinati	деревообрабатывающий комбинат
im alltäglichen Leben	kundalik hayotda	в повседневной жизни
in ständiger Wechselwirkung ,f	doimiy kimyoviy reaksiyaga kirishish	постоянное взаимодействие
indotherm	indotermik	индотермический
Industrie,f	sanoat, industriya	индустрия
Industrieauswurf, m	sanoat chiqindisi	промышленный выброс

industrielle Nutzen	sanoat extiyoji	промышленная нужда
Ionenbildung, f	ionlar tuzilishi	строение ионов
Ionisierungsenergie	ionlar energiyasi	энергия ионов
Isometrie, f	izometriya	изометрия
Isomorphie, f	izomorfiya	изоморфия
Isotope, f	izotop	ИЗОТОП
Jahrhundert, n	asr	ВЕК
Kalk, m	oxak	ИЗВЕСТНЯК
kalkhaltig	oxakli	известковый
Katastrophe, f	katastrofa	катастрофа
Kationentrenngang, m	kationlarning bo'linishi	деление катионов
Kern, n	yadro	ядро
Kernladungszahl, f	yadrolar soni	число ядер
Keton	keton	кетон
Klima, n	iqlim	климат
Knochen, n	suyak	кость
Knochengerüst, n	skelet	скелет
Knochenmark, n	miyaning suyak qismi	костный мозг
Knorpel, m	orqa umurtqa qismi	хрящ
Kochsalz, n	tuz	поваренная соль
Kochtopf, n	qozon	кастрюля
kohlenhaltig	tuzli	содержащий соль



Kohlenstoff, m	uglerod	углерод
Kohlenstoffgruppe, f	uglerod guruhi	группа углерода
Kohlenstoffkreislauf, m	uglerod sikli	цыкл углерода
Kohlenwasserstoff, m	uglevodorod	углеводород
Kohlsäure, f	uglekislota	углекислота
Kolben, m	kolba	колба
Kolbenprober, n	o'lochov kolbasi	колба измерения
Kolloidchemie, f	kolloid kimyosi	коллоидная химия
Kompetenz, f	biror bir sohaning bilimdoni	компетентность
komplementär	qo'shimcha	дополнительный
komplett	to'la, komplektlik	комплектный
Komplexchemie, f	kompleksli kimyo	комплексная химия
konstant	doimiy	постоянный
Körperbau, m	tana tuzilishi	телосложение
Körperbewegung, f	tana harakati	движение тела
Kosmochemie, f	kosmokimyo	космохимия
Kreislauf, m	sikl	цыкл
kristallform	kristall shakli	кристалльной формы
Kristallographie, f	kristallografiya	кристаллография
Kugel-Stab-Modell	shar modeli uskunasi	модель прибора шара
Kühlmittel, n	sovutish vositasi	охлаждающее средство
Kühlrohr, m	naycha	трубка

Kunstfaser, f	sun'iy ipak	искусственное волокно
künstlich	sun'iy	искусственный
Labor,n	laboratoriya	лаборатория
Laboratorium, n	laboratoriya	лаборатория
Laborgerät, n	laboratoriya uskunasi	лабораторный прибор
laden	quvvatini oshirmoq	заряжать
Land,n	mamlakat	страна
lassen	qoldirmoq	оставлять
Leben,n	hayot	жизнь
Lebensraum reinhalten	turar joyni toza tutmoq	сохранять жильё в чистоте
Leber,f	jigar	печень
leberkrank	jigar kasaliga chalingan	страдающий болезнью печени
Lebertran,m	baliq moyi	рыбий жир
Lebewesen,n	tirik jism	живое существо
leblös	o'lik	безжизненный
leer,adj.	bo'sh	пустой
Lehre,f	ta'limot	учение
leicht	oson	легко
Leitfähigkeit,f	elektr o'tkazish xususiyati	электропроводимость
liegen	joylashmoq	располагаться
Loch,n	teshik	дыра

Logik , f	mantiq	ЛОГИКА
lösen	erimoq, echmoq (masala)	растворять, решать
Lösliche Gruppe	eruvchanlik xususiyatiga ega bo'lgan guruh	группа растворимых веществ
Lösungsmittel,n	tozalash vositasi	очистительное средство
Luft,f	havo	воздух
Luftverschmutzung,f	havoning ifloslanishi	загрязнение воздуха
Lunge,f	o`pka	лёгкие
Magen,m	oshqozon, me'da	желудок
Makromolekül,m	makromolekula	макромолекула
Masse,f	massa	масса
Maßeinheit,f	o'lchov birligi	единица измерения
Medizin,f	tabobat	медицина
Medizinische Chemie	meditsina kimyosi	медицинская химия
mehrwertig	ko'p qiymatli	многозначимый
Mensch,m	odam, inson	человек
Merkmal,n	xususiyat	свойство
Messzylinder, m	o'lchov silindri	цилиндр измерения
Metall,n	metall	металл
Metallatome,m	metall atomi	атом металла
Metallcharakter,m	metall xususiyati	свойство металла
metallische Eigenschaften	metall xususiyatlari	свойства металлов

metallorganische Chemie	metallorganik kimyo	металлорганическая химия
Methode, f	metod	метод
Migration, f	migratsiya	миграция
miteinander	o'zaro	вместе
Mol, m	mol	моль
molare Bildungenthalpie	molyar bog'lanish	происхождение молярных образований
Molekülstruktur, f	molekul strukturasi	структура молекулы
Molmassenbestimmung, f	mol massasini aniqlash	определение массы моля
Mörser mit Pistill	xovoncha bilan tayoqcha	чашка со ступкой
Müll, m	ahlat	мусор
Mund, m	og'iz	рот
Muskel, m	muskul	мускул
Muskelsystem, n	muskul sistemasi	мышечная система
Nachfolger, m	izdosh	последователь
Nachweisreaktion, f	reaksiyani isbotlanishi	доказательство реакции
Natur, f	tabiat	природа
Naturforscher, m	tabiatshunos	естествоиспытатель
naturgemäß	tabiiy	природный
Naturgesetz, m	tabiat qonuni	закон природы
Naturkunde, f	tabiatshunoslik	природоведение

natürlich	tabiiy	естественный
Naturschutz,m	tabiatni muhofazalash	охрана природы
Naturschutzpark,m	qo`riqhona	заповедник
Naturwissenschaft,f	tabiiy fan	естествознание
nebelhaft	tümanli	туманный,смутный
Neigung,f	suyuqlik qoldigi	остатки жидкости
Nerv,m	nerv	нерв
Nervensystem,n	nerv sistemasi	нервная система
neutral	neytral	нейтральный
Neutronenzahl,f	neytronlar soni	число нейтронов
Nichtmetall,n	nometall	неметалл
nichtmetallische Eigenschaften	nometallar xususiyatlari	свойства неметаллов
Niere,f	buyrak	почки
Nomenklatur (n-Alkane 1-10)	spirtlar nomenklaturasi	номенклатура спиртов
offenkundig	haqiqatdan ham	очевидный
Ökologe,m	ekolog	эколог
Ökologie,f	ekologiya	экология
ökologisch	ekologik	экологический
ordnen	tartiblamoq, tartibga solmoq	упорядочить, приводить в порядок
Ordnung, f	tartib	порядок
Ordnungszahl,f	tartib son	порядковое число
Organ,n	organ	орган

organische Chemie	organik kimyo	органическая химия
Organische Verbindung	organik bog'lanish	органическая связь
Organismus,n	jism	организм
Organsystem,n	jism organi	система органа
orientieren	belgilab olmoq	ориентироваться
Oxidation- Elektronenabgabe	elektronlarni oksidlanish	окисление электронов
Oxidationszahl,f	oksidlanish soni	число окисления
Oxide,f	oksid	оксид
Ozon,n	ozon	озон
Ozonloch,n	ozon teshigi	озоновая дыра
Ozonschicht	ozon qatlami	озоновый слой
Pädagogik,f	pedagogika	педагогика
pädagogisch	pedagogik	педагогический
Park,m	bog'	парк
passiv	passiv	пассив
Periode,n	davr	период
Periodensystem,n	davriy jadval	периодическая таблица
periodische Tabelle der chemischen Elemente	kimyoviy elementlarning davriy jadvali	периодическая таблица химических элементов
Periodizität,f	davriylik	периодичность
Petrishale, f	Petri chashkasi	чашка Петри
pflanzen	ekmoq	сажать
Phänomene, f	fenomen	феномен

Pharmazeut,m	farmatsevt	фармацевт
Pharmazeutische Chemie	farmatsevtik kimyo	фармацевтическая химия
Phiole,f	kolba	колба
Physik,f	fizika	физика
physikalisch	jismoniy	физический
physikalischer Vorgang	fizikaviy jarayon	физический процесс
Polyethen	polieten	полиэтен
Porzellan, m	chinni idish	фарфор
Porzellanschale, f	chinni xovoncha	чашка из фарфора
positiv	ijobiy	позитивный
praktisch	amaliy	практический
primar	boshlang'ich	первичный
Problem, n	muammo	проблема
Produkt,n	xom-ashyo	продукт
Produktion, f	maxsulot	продукция
Propanal,n	propanal	пропанал
Propanon,n	propanon	пропанон
Proton,n	proton	протон
Protonen- und Elektronenzahlen	proton va elektronlar soni	число протонов и электронов
Prozess,n	jarayon	процесс
Psychologie,f	psixologiya	психология
psychologisch	psixologik	психологический
pyramidenförmig	piramida shaklida	форма пирамиды

qualitativ	sifati	качественный
Quantenmechanik, f	kvant mexanikasi	квантовая механика
Rachen, m	xalqum	глотка
Radikalische Substitution	radikal substitutsiya	радикальная субституция
radiaktiv	radiaktiv	радиоактивный
Rahmen, n	ramka	рамка
rational	ratsional	рациональный
Rauch, m	tutun	дым
Raumteil, m	qism hajmi	часть объёма
reagieren	e'tibor bermoq	реагировать
Reaktion, f	reaksiya	реакция
Reaktionsablauf, m	reaksiyani o'tishi	течение реакции
Reaktionstyp, m	reaksiya turi	тип реакции
rechnen	xisoblamoq	считать
Redoxreaktion, f	oksidlanish reaksiyasi	реакция окисления
Regen, n	yomg'ir	дождь
reinigen	tozalamoq	чистить
Reinigung, f	tozalash	чистка, очищение
Reinigungsvorgang, m	tozalash jarayoni	очистительный процесс
Reinstoff, m	modda	вещество
Reizbarkeit, f	qo'zg'atuvchanlik	раздражительность
relativ	nisbiy	относительный
Richtung, f	yo'nalish	направление

ringsherum	atrof	вокруг
Rolle, f	moxiyat	роль
Rundkolben	yumaloq kolba	круглая колба
Salz, f	tuz	соль
salzig	tuzli	солёный
Salzsäuregruppe, f	galogenlar guruhi	группа галогенов
sättigen	tuyilmoq	насыщать
sauber halten	tozalikda saqlamoq	содержать в чистоте
sauber machen	tozalamoq	чистить
sauer	nordon	кислый
Sauerbrunnen, m	oksidlanish manbai	источник окисления
sauern	achimoq	киснуть
säuern	oksidlamoq	окислять
Sauerstoff, m	kislород	кислород
Säure, f	kislota	кислота
säurlich	nordon	кислый
schaden	ziyon yetkazmoq	вредить
schadhaft	ziyon etgan	повреждённый
schädlich	zaharli	вредный
schädliche Gase	zaharli gazlar	вредные газы
Schädling, m	ziyon yetkazuvchi	вредитель
schadlos	ziyon etmagan	неповреждённый
Schadstoff, m	zaharli modda	вредное вещество

Schadwirkung, f	ziyon yetkazish	вредное воздействие
schaffen	yaratmoq	работать, создавать
Schaumstoff, m	ko'pik	пена, накипь
Schlussfolg, n	xulosa	заключение
Schmelztemperatur, n	erish harorati	температура плавления
Schrägbeziehung, f	bevosita bog'lanish	косвенное отношение
schuld sein	aybdor bo'lmoq	быть виноватым
Schuld, f	burch, ayb	долг, вина
schützen vor	..dan muhofazalamoq	защищать от...
Schwefel, m	oltin gugurt	сера
Schwefelwasserstoff, m	vodorod sulfidi	сероводород
Schweißdrüse, f	ter bezi	потовыделительная железа
schwer	og'ir	тяжёлый
Sehorgan, n	ko'rish organi	орган зрения
sekundär	ikkinchi darajali	второстепенный
senken	pasaytirmoq	снижать
senkrechte Reihe	vertikal qator	вертикальный ряд
sich befassen	shug'ullanmoq	заниматься
sich berechnen	xisoblamoq	вычислять
sich besinnen	anglamoq	осознать
sich entwickeln	rivojlanmoq	развиваться
sich erwärmen	qizimoq	нагреваться

sich kühlen	sovutmoq	охлаждаться
sich retten	qutqarilmoq	спасаться
sich spezialisieren	ixtisoslashmoq	специализироваться
sich unterscheiden	farqlanmoq	различать
sich verändern	o'zgarmoq	изменяться
sich verbinden	bog'lanmoq	связываться
sich verschieben	joyidan siljimoq	сдвинуться с места
Siedetemperatur, n	qaynash harorati	температура кипения
Sinnesorgan, n	sezgi organi	орган осязания
Situation, f	xolat	ситуация
Skelletsystem, n	skëlet strukturasi	структура скелета
Sonne, m	quyosh	солнце
sorgen um	haqida qayg'urmoq	заботиться о...
sparen	tejamóq	экономить
Speiseroehre, f	qizil lungach	пищевод
spiralförmig, f	spiralshaklli	спиральной формы
Spritzflasche, f	tomizgich	капельница
Stadt, f	shahar	город
Standzylinder, m	silindr	цилиндр
statistisch	statistik	статистический
Staub, m	chang	пыль
steigen	ko'tarilmoq	подниматься
steigende Temperatur	ko'tarilayotgan harorat	поднимающаяся температура

Stellung, f	o'rin	место
sterben	o'lmoq	умирать
Stickstoff, m	azot	азот
Stickstoffgruppe, f	azot guruhi	группа азота
Stoff, m	modda	вещество
Stoffeigenschaften (pl.)	modda xususiyatlari	свойства веществ
Stoffgemisch, m	qotishma	сплав
Stoffumwandlung, f	moddaning o'zgarishi	изменение вещества
Stoffwechsel, m	moddalar almashuvi	обмен веществ
Strasse, f	ko'cha	улица
Strukturchemie, f	strukturaviy kimyo	структурная химия
Stufe, f	bosqich, daraja	степень
Symbol, n	belgi	знак
Syntese, f	sintez	синтез
synthetisch	sintetik	синтетический
synthetische Farbstoffe	sintetik bo'yoq moddalar	синтетические красящие вещества
System, n	tizim	система
Technische Chemie	texnikaviy kimyo	техническая химия
Teil, m	qism	часть
Teilchen, n	qismchalar	частички
Temperatur, f	harorat	температура

tertiilr	to'rtinchi darajali	четвертичный
theoretisch	nazariy	теоретический
Theoretische Chemie	nazariy kimyo	теоретическая химия
Tier,n	hayvon	зверь
Tiersterben,n	hayvonlarni qirilib ketishi	вымирание зверей
treiben	harakatga keltirmoq	приводить в движение
Treibgas,m	chiqindi gas	выхлопной газ
Treibhaus,n	issiq hona	теплица
Treibstoff, m	yoqilg`i	горючее
trennen	ajratmok	отделять
Trenngangsgruppe,f	ajratilgan guruh	особая группа
Trichter mit Filterpapier	filtr qog'ozli voronka	бумажный фильтр
typisch	tipik	типичный
U – Rohr,m	u-simonli trubka	у- образная трубка
überall	hamma joyda	езде
Uhrglas, n	soat oynasi	зеркало часов
Umgebung,f	muxit	среда
Umgebungsbedingung,f	muxit sharoiti	условие среды
umsterben	qirilib ketmoq	вымирать
Umwandlung,f	o'zgarish, almashuv	превращение, изменение
Umwelt,f	atrof muxit	окружающая среда
Umweltfreund, m	atrof muxitni	защитник

	muhovazalovchi	окружающей среды
umweltfreundlich	atrof muxitni muhovazalaydigan	защищающий окружающую среду
Umweltproblem,n	atrof muxit muammosi	проблема окружающей среды
Umweltschutz,m	atrof muxitni muhovazalash	защита окружающей среды
unabhängig	qat'iy nazar	независимо
ungesättig	tuyilmagan	ненасыщенный
unmittelbar	erkin	непосредственный
Untergruppe,f	podgruppа	подгруппа
unternehmen	ishga kirishmoq	предпринимать
unterscheiden	farq qilmoq	различаться
unterschiedlich	turli xil	различный
unterstreichen	ta'kidlamoq	подчёркивать
untersuchen	tadqiqot o'tqazmoq	исследовать
unterteilen	bo'lmoq	подразделять
Veränderung,f	o'zgarish	изменение
Verbesserung,f	yaxshilash	улучшение
verbinden	bog'lanmoq	связывать
Verbindung,f	bog'lanish	связь
verbrennen	yoqib tashlamoq	сжигать
Verbrennung,f	yonish	сжение
Verdauung,f	ovqat xazm qilish	пищеварение
Verdauungsdruese,f	ovqat xazm qilish bezi	пищеварительная железа

Verdauungsorgan,n	ovqat xazm qilish organi	орган пищеварительной железы
verformbar	shaklini yo'qotmoq	терять форму
Verhalten,n	munosabat	отношение
Verhältnis,n	nutanosiblik	соотношение
verlieren	yo'qotmoq	терять
verschachteln	quti shaklini yo'qotmoq	терять форму коробки
verschieben sich	joyidan qo'zg'almoq	сдвинуться с места
verschiedene Gase	turli xil gazlar	разнообразные виды газов
verschlechtern	yomonlashmoq	ухудшать
verschmutzen	ifloslantirmoq	загрязнять
Verschmutzung,f	ifloslanish	загрязнение
verschwinden	yo'qolib qolmoq	исчезать
Versuche mit Glasflüssen	gaz bilan tajriba o'tkazish	проведение опыта с газом
versuchen	harakat qilmoq	пробовать
verwandeln	almashtirmoq	изменить
verwandte Metalle	xususiyatlari o'xshash metallar	родственные металлы
verwenden	tadbiq etmoq	применять
Vogel,m	qush	птица
Volumen,n	hajm	объём
Volumenverhältniss,n	hajm	соотношение объёма

	mutanosibligi	
von Stoff Umwandlung	modda almashuvi	изменение веществ
Vorbereitung,f	tayyorlash	подготовка
vorhersagen	oldindan bashorat qilmoq	предсказывать
vorkommen	paydo bo' lmoq	происходить
waagerechte Reihe	gorizontal qator	горизонтальный ряд
Wald,m	o`rmon	лес
Waldbrand,m	o`rmonni yonishi	пожар леса
Waldsterben,n	o`rmonni qirilib ketishi	вымирание леса
Wärme,f	iliqlik	теплота
Wärmeeinheit,f	issiqlik birligi	единица тепла
Wärmeleiter,m	issiq o`tkazuvchi	теплопровод
Waschmittel,n	yuvish vositasi	моющее средство
Wasser,n	suv	вода
Wasserdampf,m	suv bug`i	водяной пар
Wasserkraftwerk,n	elektrostantsiya	электростанция
Wasserstoff, m	vodorod	водород
Wasserverschmutzung,f	suvni ifloslanishi	загрязнение воды
Welt,f	dunyo	мир, вселенная
werfen	tashlamoq	бросать
Werk,n	zavod	завод
Wertigkeit,f	ahamiyat, qiymat	значение, ценность
wichtig	muxim	важный

wiederum	yana, boshqa tomondan	ещё, с другой стороны
Wissenschaftler, m	olim	учёный
wissenschaftlich	ilmiy	научный
zeitig	o'z vaqtida	своевременно
Zeitmesser, m	xronometr	хронометр
Zeittafel, f	xronologik jadval	хронологическая таблица
Zelle, f	xujayra, yacheyka, element	клетка, ячейка, элемент
Zellengewebe, n	xujayra	клетчатка
Zellhaut, f	xujayraning qobig'i	оболочка клетки
Zellkern, n	xujayra yadrosi	ядро клетки
Zellstoff, m	sell'uloza	целлюлоза, клетчатка
Zerfall, m	bo'linib ketish	разложение
zerkleinern	maydalamoq	размельчать
zerlegbar	bo'linuvchi	разложимый
zerschmelzen	erib ketmoq	расплавляться
zerstören (nicht)	vayronaga aylantirmoq (aylantirmaslik)	(не) разрушать
Zerstörung, f	vayrona	разрушение
zweifeln	ikkilanmoq	сомневаться
Zytoplasma, f	sitoplazma	цитоплазма

Literatur:

1. Manfred Kuballa; Jens Schorn: *Chemie Pocket Teacher*. Cornelsen Verlag, Berlin, 1997, ISBN 3-589-20980-1
2. Eckhard Ignatowitz. Gerhard Haering: *Chemie für Schule und Beruf*; Europa-Lehrmittel, Haan-Gruiten; ISBN 3-8085-7054-8
3. Joachim Kranz; Manfred Kuballa: *Chemie im Alltag*, Berlin, 2003, ISBN 3-589-21692-1
4. Kluge *Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache*, 24. Auflage, ISBN 3-11-017473-1

