

# **SOUBOR ODBORNÉ A TECHNICKÉ SLOVNÍ ZÁSoby KE KURZU NM1**



**Mgr. MILOSLAVA ČECHOVÁ**



**FAKULTA  
JADERNÁ  
A FYZIKÁLNĚ  
INŽENÝRSKÁ  
ČVUT V PRAZE**

**KATEDRA  
HUMANITNÍCH  
VĚD A JAZYKŮ**

**PRAHA 2021**

<b>Tschechische Technische Universität</b>	<b>2</b>
<b>Fakultät für Kernforschung und Physikalisches Engineering</b>	
<b>Willkommen im „Campus Deutschland“</b>	<b>6</b>
<b>Eliteschule für zukünftige Manager</b>	
<b>Energie durch Kernverschmelzung</b>	<b>8</b>
<b>Sonnenenergie</b>	<b>11</b>
<b>Unsere Umwelt</b>	<b>13</b>
<b>Physik</b>	<b>16</b>
<b>Was macht die Physik</b>	
<b>Computer</b>	<b>19</b>

**Wortschatz      Tschechische Technische Universität**  
**Fakultät für Kernforschung und Physikalisches Engineering**

abschließen (-oss, -oss-) etw.	(u) zakončit
Abschluss, der (ü-sse)	(u) zakončení, závěr
Abschluss-	závěrečný
Absicht, die (-en)	úmysl
Abschnitt, der (-e)	úsek, období, část
Anlage, die (-en)	zařízení
anbieten (-o, -o)	nabídnout, nabízet
anschließen (-oss, -oss-) an etw.	navázat, navazovat
anwenden (wandte) etw.	aplikovat, (po)užít
Anwendung, die (-en)	aplikace, (po)užití
angewandt	aplikovaný, použitý
aufbauen auf etw. Dativ	stavět, zakládat na něčem
aufheben (-o, -o)	zrušit
Aufnahmeprüfungen	přijímací zkoušky
ausbilden j-n	vzdělávat, (vy)školit
(Aus)bildung, die	vzdělání
ausgerichtet	zaměřený
Ausnützung, die	využití, využívání
Bauwesen, das	stavebnictví
beschäftigen, sich mit etw.	zabývat se něčím, pojednávat o
beistehen, (-and, -and-) j-m	pomáhat
Beschleuniger, der (-)	urychlovač
besitzen (-aß, -ess-)	mít, vlastnit
bestehen (-and, -and-)	být, existovat
bestehen aus	skládat se
bestehend	stávající
Bestandteil, der (-e)	součást
bewerten, etw./ j-n	(o/z)hodnotit, ocenit
Bewertung, die (-en)	(o/z)hodnocení
Bezeichnung, die (-en)	název, označení
(dar)bieten (-o, -o-)	poskytovat, nabídnout/nabízet
durchführen	provést, provádět, uskutečnit
einführen	zavést/zavádět
Einführung, die	zaveden
eng	úzký, úzce
einzigartig	jedinečný
entsprechend	odpovídající
entstehen (-and, i.-and-)	vzniknout
Entstehung, die	vznik
erfolgreich	úspěšný
Erlangung, die	získání, dosažení, nabytí
ergänzen	doplnit, doplňovat
ermöglichen	umožnit
erwerben (-a, -o-)	získat, nabýt
Fach , das (ä-er)	předmět, obor
Fach-	odborný (ve složeninách)

Fachgebiet, das (-e)	obor, oblast (činnosti)
Fachrichtung, die (-en)	obor (studia), odbornost
forschen	zkoumat, bádát
Forschung, die (-en)	výzkum
Forscher, der, (-)	výzkumník, badatel
friedlich	mírový
Gebühr, die (-en)	poplatek
Gebühren erheben	vybírat poplatky
gegenwärtig	současný, nynější, přítomný
gestuft	(od)stupňovaný
gestufte Studienstruktur	strukturované studium
gewöhnlich	obvyklý, běžný, obyčejný,
Gleichung, die (-en)	rovnice
gründen	založit,
Gründung, die	založení
Grund, der (ü-e)	základ, důvod
Grund-	základní (ve složeninách)
Grundlage, die (-n)	základ, podklad
grundlegend	základní, zásadní, podstatný
hochleistungsfähig	vysoce výkonný
Kaiser, der (-)	císař
Kenntnis, die (-se)	znalost
Kenntnisse erwerben	získávat znalosti
Kern, der (-e)	jádro
Lehre, die (-n)	nauka, výuka, učení
lehren	<b>učit</b>
lernen	<b>učit se</b>
leiten	vést , řídit
Leitung, die (-en)	vedení
Leistung, die (-en)	výkon
Maschinenbau, der	strojírenství
Neuerung, die (-en)	novota, novinka
ordentlich	řádný, uspořádaný
Prüfung, die (en) ablegen/ bestehen	složit/udělat zkoušku
Rat, der (ä-e)	rada
sich mit etw. vertraut machen	seznámit se, naučit se
Schein, der / Testat, das (-e)	zápočet
Schwerpunkt, der (-e)	těžiště (zájmu), hlavní bod
stammen	pocházet
Studienvorschrift, die (-en)	předpis (studijní)
Studienzweig, der (-e)	obor
(ein)teilen	(roz)dělit
Übung, die (-en)	cvičení
umfassen	obsahovat, zahrnovat
unabhängig	nezávislý
unmittelbar	bezprostředně
Unternehmen, das (-)	podnik
Unterricht, der	aftvyučování
unterstützen	podporovat/podpořit
verantwortlich	zodpovědný/ě

verbinden (a, u)  
verfügen, über etw  
Verkehr, der  
verleihen (-ie, -ie-)  
verteidigen  
Verteidigung, die  
vertiefen  
vertreten (-a, -e-)  
Vorgabe, die (-n)  
Vorlesung, die (-en)  
vorstehen  
Weiterbildung, die  
Wissenschaft, die (-en)  
wissenschaftlich

spojit, spojovat  
disponovat něčím  
doprava  
propůjčit, udělit (titul)  
(ob)hájit, obhajovat  
obhajoba  
prohloubit  
zastupovat  
předloha  
přednáška (na VŠ)  
stát v čele  
další vzdělávání  
věda  
vědecký

### **Lehrstühle unserer Fakultät**

Lehrstuhl für Mathematik	KM
Lehrstuhl für Physik	KF
Lehrstuhl für Feststoffphysik	KIPL
Lehrstuhl für Gesellschaftswissenschaften und Sprachen	KHVJ
Lehrstuhl für Physikalische Elektronik	KFE
Lehrstuhl für Materialien	KMAT
Lehrstuhl für Kernchemie	KJCH
Lehrstuhl für Dosimetrie und Anwendung Ionisierender Strahlung	KDAIZ
Lehrstuhl für Kernreaktoren	KJR
Lehrstuhl für Software-Engineering	KSI

aufbauen, baute auf, aufgebaut auf etw. Dativ  
 ausbilden, bildete aus, ausgebildet  
 beschäftigen (sich), beschäftigte, beschäftigt mit etw.  
 durchführen, führte durch, durchgeführt  
 einführen, führte ein, eingeführt  
 ergänzen, ergänzte, ergänzt  
 ermöglichen, ermöglichte, ermöglicht  
 forschen, forschte, geforscht  
 gründen, gründete, gegründet  
 leiten, leitete, geleitet  
 lehren, lehrte, gelehrt  
 lernen, lernte, gelernt  
 stammen, stammte, gestammt  
 (ein)teilen, teilte (ein), (ein)geteilt  
 umfassen, umfasste, umfasst  
 unterstützen, unterstützte, unterstützt  
 verfügen, verfügte, verfügt über etw.  
 verteidigen, verteidigte, verteidigt  
 vertiefen, vertiefte, vertieft

(an/dar)bieten, bot (an/dar), (an/dar)geboten  
 (ab/an)schließen, schloss (ab/an), (ab/an)geschlossen an etw.  
 anwenden, wandte an, angewandt  
 aufheben, hob auf, aufgehoben  
 (bei/vor)stehen, stand (bei/vor), (bei/vor)gestanden jemandem  
 entstehen, entstand, i. entstanden  
 besitzen, besaß, besessen  
 erheben, erhob, erhoben  
 erwerben, erwarb, erworben er erwirbt přít. čas  
 verbinden, verband, verbunden  
 verleihen, verlieh, verliehen  
 vertreten, vertrat, vertreten er vertritt přít. čas

## Wortschatz Willkommen im „Campus Deutschland“ Eliteschule für zukünftige Manager

Abfassung, die	se/napsání, vyhotovení
Abkommen, das (-)	dohoda, úmluva, smlouva
Abschluss, der (ü-e)	závěrečná zkouška
keinen Abschluss haben	nemít dokončenou (žádnou) školu
Anerkennung, die	uzná(vá)ní, pochvala
Anwesenheitspflicht, die	povinná účast
Aufbau, der (-ten)	system, struktura, výstavba
ausländisch	zahraniční
auszahlen (sich)	vyplatit (se), stát za to
bemühen sich um	snažit se, usilovat, namáhat se
Betriebswirt, der (-e)	podnikový ekonom (vystudovaný)
Beziehung, die (-en)	ztah, souvislost
dauern	trvat
Einheit, die (-en)	jednota, jednotnost
entwickeln (sich)	(roz/vy)víjet (se), (roz/vy)vinout
Erfahrung, die (-en)	zkušenost
erleichtern	ulehčit
folgend	následující
führen	vést, řídit
Gemeinschaft, die (-en)	společenství
gliedern	členit, dělit
hart	tvrdý/ě
Herausforderung, die (-en)	výzva
kennzeichnen	(o)značit, charakterizovat
Kräfte sammeln, das	sebrat síly, zotavení
Lehrveranstaltung, die (-en)	přednáška, seminář .....(na VŠ)
Nachbar, der (-n)	soused
nachweisen (-ie, -ie-)	pro/dokázat, dokladovat
Regel, die (-n)	pravidlo
in der Regel	zpravidla
reißen sich um j-n/etw.	tahat se, přetahovat o někoho/něco
sammeln	sbírat, shromažďovat
scheinen (-ie, -ie-)	zdát se, připadat
Schulwesen, das	školství
Selbstzahler, der (-)	samoplátce
sorgen sich um etw./j-n	dělat si starosti
stattfinden (-a, -u-)	konat se
Steuerrecht, das	daňové právo
Stiftung, die (en)	nadace
unerlässlich	nezbytný, nutný
unterzeichnen	podepsat, podškrtnout
vergeben (-a, -e-)	udělit/přidělit
Vergangenheit, die	minulost
vielfältig	rozmanitý, mnohotvárný
Volkswirt, der (-e)	národohospodář, ekonom
Voraussetzung, die (-en)	(nezbytný) předpoklad, podmínka
vorlesungsfrei	bez přednášek
vorlesungsfreie Zeit	zkouškové období

willkommen  
Wirtschaft, die (-en)  
zählen zu  
zukommen (a, i.o) auf j-n  
zukünftig  
zulassen  
zusätzlich

vítaný, Vítej(te)!Vítáme Vás!  
hospodářství, ekonomika  
patřit  
čekat, blížít se  
budoucí  
po/dovolit, připustit, schválit  
dodatečný/ě

auszahlen, zahlte aus, ausgezahlt  
sich bemühen, bemühte, bemüht um etw.  
dauern, dauerte, gedauert  
entwickeln, entwickelte, entwickelt  
erleichtern, erleichterte, erleichtert  
führen, führte, geführt  
gliedern, gliederte, gegliedert in  
kennzeichnen, kennzeichnete, gekennzeichnet  
sammeln, sammelte, gesammelt  
sorgen, sorgte, gesorgt für etw./j-n  
unterzeichnen, unterzeichnete, unterzeichnet  
vorbereiten, bereitete vor, vorbereitet  
zählen, zählte, gezählt

beginnen, begann, begonnen  
nachweisen, wies nach, nachgewiesen  
sich reißen, riss, gerissen  
scheinen, schien, geschienen  
stattfinden, fand statt, stattgefunden  
zukommen, kam zu, i. zugekommen  
zulassen, ließ zu, zugelassen er lässt přít. čas

## Wortschatz

## Energie durch Kernverschmelzung

ablaufen (ie, i. au)	probíhat
abstoßen (sich) (-ie, -o-)	odpuzovat (se), odrážet
Abstoßungskraft, die	odpudivá síla
ähnlich	podobný/ě
antreiben (-ie, -ie-)	pohánět, hnát
aufnehmen	přijímat, absorbovat
befinden sich (a,u)	nacházet se, být, vyskytovat se
Behälter, der (-)	nádrž, nádoba, zásobník
benötigen	potřebovat, mít zapotřebí
berühren (sich)	dotknout, dotýkat se
in Berührung kommen	přijít do kontaktu
besitzen	vlastnit, mít
bewegen (sich)	pohybovat (se)
bezeichnen	označit/-ovat, charakterizovat
Brennstoff, der (-e)	palivo
Bruchteil, der (-e)	úlolek, zlomek, část
In Bruchteilen von Sekunden	ve chvilce
Dampf, der (ä-e)	pára
Dauer, die	doba, trvání
Druck, der (ü-e)	tlak, (s)tisk
einschalten	zapnout
erhitzen	zahřát, zahřívát
erreichen	dosáhnout, dostat se
Erzeuger, der (-)	generátor, výrobce
Feld, das (er)	pole
fernhalten (ie, a)	vzdálit, vzdalovat, držet dál
Formel, die (-n)	vzorek, formule
fünfzehnfach	pětinásobný
Gang, der (ä-e)	chod
in Gang bringen	uvést do chodu
Gas, das (-e)	plyn
gasleer	bez plynu
gefroren	zmrzlý, zmrazený
geladen	nabitý
gelingen (a, i. u)	podařit se
geschehen (a,i. e)	stávat se, děje se
Gesellschaft, die (-en)	společnost
gewinnen (a,o)	získat, získávat
gewöhnlich	obvykle, běžně
Grund, der (ü-e)	důvod
hocherhitzt	zahřátý na vysokou teplotu
Kern, der (-e)	jádro
Kohle, die (-n)	uhlí
Kraftwerk, das (-e)	elektrárna
kreuzen (sich)	(z)křížit (se)

Kügelchen, das (-)	kulička
kugelförmig	kulovitý (tvar)
Kühlmittel, das (-)	chladio, chladicí prostředek
Ladung, die (en)	náboj
Leistung, die (-en)	výkon
leistungsfähig	výkonný
liefern	dodat, dodávat, poskytovat
lösbar	řešitelný
Lösung, die (-en)	řešení, roztok
Mantel, der (ä-)	plášť, kabát, obal
Menge, die (-n)	množství
Mittelpunkt, der	střed, centrum
Öl, das (-e)	ropa, olej
Quelle, die (-n)	zdroj, pramen, zřídlo
Sauerstoff, der	kyslík
scheinen, (ie, ie)	svítit, zdát se
Schlag, der (ä-e)	rána, úder, ráz
mit einem Schlag	rázem, najednou, naráz
sobald	jakmile, jak jen, hned jak
Sonne, die (-n)	slunce
steuern	řídít
Strahl, der (-en)	paprsek
strömen	proudit, hrnout se
Teil, der (-e)	díl, část
trotz	navzdory, přes
umwandeln	přeměnit, přetvořit
unterschiedlich	rozdílný/ě
verbrennen	spálit, spalovat, shořet
verdampfen	vypařit (se)
Verfahren, das (-)	postup, způsob, metoda
verschmelzen (o, i./h. o)	fúzovat, splynout, splývat
versuchen	pokusit se, zkusit, zkoušet
verwenden	vy/použít, vy/používat
Wärme, die	teplo
Wasserstoff, der	vodík
zerfallen, (ie, i.a)	rozpadat/-padnout se, zanikat
zünden	zapálit, zažehnout
zusammenpressen	stlačit

benötigen, benötigte, benötigt  
 berühren, berührte, berührt  
 bezeichnen, bezeichnete, bezeichnet  
 einschalten, schaltete ein, eingeschaltet  
 erhitzen, erhitzte, erhitzt  
 erreichen, erreichte, erreicht  
 kreuzen, kreuzte, gekreuzt  
 liefern, lieferte, geliefert  
 steuern, steuerte, gesteuert  
 strömen, strömte, i. geströmt  
 umwandeln, wandelte um, umgewandelt  
 verdampfen, verdampfte, verdampft  
 versuchen, versuchte, versucht  
 verwenden, verwendete, verwendet  
 zünden, zündete, gezündet  
 zusammenpressen, presste zusammen, zusammengedrückt

ablaufen, lief ab, i. abgelaufen	er läuft ab	přít. čas
abstoßen, stieß ab, abgestoßen	stößt ab	
antreiben, trieb an, angetrieben		
aufnehmen, nahm auf, aufgenommen	nimmt	
befinden, befand, befunden		
fernhalten, hielt fern, ferngehalten	hält	
gelingen, gelang, i. gelungen		
geschehen, geschah, i. geschehen	geschieht	
gewinnen, gewann, gewonnen		
scheinen, schien, geschienen		
verbrennen, verbrannte, verbrannt		
verschmelzen, verschmolz, i./h. verschmolzen		verschmilzt
verwenden, verwandte, verwandt		
zerfallen, zerfiel, zerfallen		zerfällt

## Wortschatz

## Sonnenenergie

aufstellen  
Theorien aufstellen  
bauen  
bestehen aus  
betragen (u,a)  
Dampf, der (ä-e)  
darstellen  
Dichte, die  
durchschnittlich  
Edelgas, das (-e)  
Eisen, das (-)  
Element, das (-e)  
Entfernung, die (-en)  
Erde, die (-n)  
erreichen  
erweisen (sich)  
Erzeugung, die  
fest  
feststellen  
Forscher, der (-)  
frei werden  
Gasball, der  
Gerät, das (-e)  
gering  
gesamt  
gewaltig  
glühend  
haltlos  
häufig  
herrschen  
jahrzehntelang  
Kohle, die  
Körper, der (-)  
Kraft, die (ä-e)  
Leuchtkraft, die  
Sonnenkraft, Windkraft, Wasserkraft  
Licht, das (-er)  
Menge, die (-n)  
Oberfläche, die (-n)  
Pferdestärke, die PS  
Sonnenkraftwerk, das (-e)  
Sonnenstrahl, der (-en)  
Stoff, der (-e)  
Strahlung, die (-en)  
strömen  
übergehen  
Umwandlung, die  
ungeheuer

stanovit, vyslovit, postavit  
  
stavět, postavit  
skládat se  
činit, být  
pára  
zobrazovat, představovat, znázornit  
hustota  
průměrný/ě  
vzácný plyn  
železo  
prvek  
vzdálenost  
země, Země, zeměkoule  
dosáhnout, dostat se, dospět někam  
prokázat, ukázat (se)  
výroba  
pevný, pevně  
zjistit  
výzkumník, badatel  
uvolnit se  
plynová koule  
přístroj  
malý, nízký, nepatrný  
celkový, veškerý  
mohutný, ohromný  
žhavý, žhnoucí, planoucí  
nesprávný, neudržitelný  
častý, hojný  
panovat, vládnout  
celá/po desetiletí  
uhlí  
těleso, tělo  
síla, moc  
zářivost, světelnost  
energie (sluneční, větrná, vodní) ..  
světlo  
množství  
povrch  
koňská síla  
sluneční elektrárna  
sluneční paprsek  
látka  
záření, radiace  
proudit  
pře-jít./cházet, měnit(skupenství)  
přeměna, proměna  
obrovský, nesmírný/ě

unterscheiden (sich)	lišit, odlišovat se
Untersuchung, die, (-en)	vý/průzkum, šetření, zkoumání
ununterbrochen	nepřetržitý/ě
unverändert	beze změny, neměnicí se, stejný
Verbrennung, die (-en)	spalování, (s)hoření
vereinigen (sich)	spojit, sloučit, sjednotit (se)
verlaufen	probíhat
Vorgang, der (ä-e)	proces, průběh
Vorrat, der ((ä-e)	zásoba
Voraussetzung, die, (-en)	(nezbytný) předpoklad, podmínka
während	během, zatímco
Wärme, die	teplo
Wärmestrahle, der (-en)	tepelný paprsek
Wasserstoff, der	vodík
Welle, die (-n)	vlna
Weltraum, der	vesmír
wiegen	vážít
Wissenschaftler, der (-)	vědec
zusammensetzen sich	skládat se, sestávat
Zweck, der (-e)	účel

auf/dar/feststellen, stellte auf/dar/fest, auf/dar/festgestellt  
bauen, baute, gebaut  
erreichen, erreichte, erreicht  
herrschen, herrschte, geherrscht  
strömen, strömte, i. geströmt  
vereinigen, vereinigte, vereinigt  
zusammensetzen, setzte zusammen, zusammengesetzt

bestehen, bestand, bestanden	aus etw.	
betragen, betrug, betragen	er beträgt	přít. čas
erweisen, erwies, erwiesen		
(frei)werden, wurde (frei), i. (frei)geworden	er wird	
übergangen, ging über, i. übergegangen		
unterscheiden, unterschied, unterschieden		
verlaufen, verlief, i./h. verlaufen	er verläuft	
wiegen, wog, gewogen		

## Wortschatz

## Unsere Umwelt

Abgas, das, -e meist Pl.

abschirmen

abschmelzen

ähnlich

Alltag, der, -e

Anbau, der

anfallen, ie, a

Anlage, die, -n

Anstieg, der, -e

ausbreiten (sich)

ausgehen von etw.

auswaschen, u, a

Baum, der, ä-u-e

Bedarf, der

besitzen

besonders

bilden

Blatt, das, ä-er

Boden, der, ö-

Brennstoff, der, -e

dringend

durchlässig

Dürre, die, -n

eindringen, a, i, u

einschränken

einzig

Eis, das

enthalten, ie, a

entstehen

Erde, die, -n

ersetzen

erwärmen

Feld, das, -er

Fluorchlorkohlenwasserstoff, der, -e

Folge, die, -n

Forscher, der, -

fortschreitend

freisetzen

fruchtbar

führen zu etw.

Gas, das, -e

Gebiet, das, e

gelangen

Glasdach, das, ä-er

Großvieh, das

Grün, das

Haltung, die, -en

Haut, die, ä-u-e

zplodina, výfukový plyn

chránit, zaclonit, zakrýt

od/roztavit, rozpustit

podobný/ě

všední/pracovní den, všednost

pěstování (rostlin)

napadnout/at, vyskytovat se

zařízení

vzestup, stoupání, výstup

rozkládat, rozšiřovat (se)

vycházet z něčeho, předpokládat

vyprat, promýt

strom

potřeba

vlastnit, mít

obzvlášť

tvořit, vytvářet

list

půda, dno, podlaha

palivo

naléhavý, spěšný

propustný, prostupný

sucho

pro/vniknout, pro/vnikat

omezit, omezovat

jediný/ě, jen pouze

led, zmrzlina

obsahovat

vzniknout, vznikat

z/Země, zeměkoule, zemina

nahradit, nahrazovat

o/zahřát

pole

freon

následek, důsledek

výzkumník, badatel

pokračující, postupující

uvolnit, uvolňovat

úrodný, plodný

vést k

plyn

území, oblast

dostat se, dospět někam

skleněná střecha

velký dobytek

zeleň

chov (zvířat)

kůže, pokožka

Heizung, die, -en	topení
Kohle, die, -n	uhlí
Kosten, die	náklady
Kraftwerk, das, -e	elektrárna
Krankheit, die, -en	nemoc
Krebs, der, -e	rak, rakovina
Küste, die, -n	pobřeží
Loch, das, ö-er	díra
Maßnahme, die, -n	opatření
Maßnahmen treffen	učinit opatření
Meer, das, -e	moře
lösen (sich)	rozpouštět, rozpustit (se)
menschlich	lidský
nass	mokrý
niedrig	nízký
Nassfeldanbau	pěstování rostlin na polích pod vodou
nötig	nutný, naléhavý
Oberfläche, die, -n	povrch
Öl, das, -e	ropa, olej
Quelle, die, -n	zdroj, pramen
Pflanze, die, -n	rostlina
Regen, der	děšť
reinigen	(vy)čistit
Reis, der	rýže
sauer	kyselý
Säure, die, -en	kyselina
schädigen	(po)škodit
Schadstoff, der, -e	škodlivina
Schicht, die, -en	vrstva
Schutz, der	ochrana, záštita
Schwefel, der	síra
schwefelhaltig	síratý, obsahující síru
Sonne, die -n	slunce
sparsam	úsporný, šetrný, hospodárný
Spiegel, der, -	hladina, zrcadlo
Spur, die, -en	stopa
stammen	pocházet
Sterben, das	umírání
Stickstoff, der	dusík
Stoff, der, -e	látka
Strahlung, die, -en	záření
Straße, die, -n	silnice, ulice
Teil, der, -e	část, díl
Tier, das, -e	zvíře
Treibhaus, das, ä-u-er	skleník
Treibgas, das, -e	hnací plyn
trotz	navzdory, přes
übermäßig	nadměrný/ě
Übermaß, das	přemíra, nadbytek
Überschwemmung, die	záplava, povodeň

Umwelt, die	(životní) prostředí
Ursache, die, -n	příčina
Veränderung, die, -en	změna
verbrennen	spálit, spalovat
verhindern	zamezit, zabránit
Verkehr, der	doprava, provoz
vermehrt	více, ve zvýšené míře
Verringerung, die	zmenšení, snížení
verschieben,(sich) o,o	po/přesunout, (se)
Verschmutzung, die, -en	znečištění, znečišťování
verursachen	způsobit
Verwendung, die	po/využití, upotřebení
Wald, der, ä-er	les
Wärme, die	teplo, tepelná energie
weltverbreitet	rozšířený po celém světě
wesentlich	podstatný/ě, zásadně
Wind, der, -e	vítr
Wirtschaften, das	hospodaření
Wurzel, die, -n	kořen
Wüste, die, -n	poušť
zurückhalten, ie, a	zadržet/ovat, nepustit dál
Zerstörung, die,	zničení, zkáza

abschirmen, schirmte ab, abgeschirmt  
 ausbreiten, breitete aus, ausgebreitet  
 bilden, bildete, gebildet  
 einschränken, schränkte ein, eingeschränkt  
 ersetzen, ersetzte, ersetzt  
 erwärmen, erwärmte, erwärmt  
 freisetzen, setzte frei, freigesetzt  
 führen, führte, geführt  
 gelangen, gelangte, ist gelangt  
 lösen, löste, gelöst  
 reinigen, reinigte, gereinigt  
 schädigen, schädigte, geschädigt  
 stammen, stammte, gestammt  
 verhindern, verhinderte, verhindert  
 verursachen, verursachte, verursacht

abschmelzen, schmolz ab, h./i. abgeschmolzen	er schmilzt	přít. čas
anfallen, fiel an, h. angefallen	fällt	
ausgehen, ging aus, i. ausgegangen		
auswaschen, wusch aus, ausgewaschen	wäscht	
besitzen, besaß, besessen		
eindringen, drang ein, i. eingedrungen		
enthalten, enthielt, enthalten	enthält	
entstehen, entstand, i. entstanden		
verbrennen, verbrannte, verbrannt		
verschieben, verschob, verschoben		
zurückhalten, hielt zurück, zurückgehalten	hält zurück	

## Wortschatz

Abgas, das, -e meist Plural  
Ablauf, der  
ableiten  
Abwasser, das, ä-  
allgemein  
anstoßen, ie. o  
anstoßen, mit j-m auf etw.  
Anwendung, die, -en  
Aufbau, der  
aufdecken  
Aufstellung, die  
aufwerfen, a, o  
Ausdehnung, die  
Ausweg, der,  
bedeuten  
Bedingung, die, -en  
bedrohen  
Belästigung, die  
beschreiben, ie, ie  
Bestandteil, der, -e  
Bewegung, die, -en  
Ding, das, -e  
Düngemittel, das, -  
durchführen  
Eigenschaft, die, -en  
Eingriff, der, -e  
eng  
Einrichtung, die, -en  
enthalten, ie, a  
entwerfen, a, o  
entwickeln  
Entwicklung, die, -en  
entziehen, -og, -og  
Ergebnis, das, -se  
erkennen an etw.  
Erkenntnis, die, -se  
erleichtern  
ermöglichen  
Errungenschaft, die, -en  
Erscheinung, die, -en  
Erwärmung, die  
erweisen, ie, ie (sich)  
Fachrichtung, die, -en  
festhalten, ie, a  
feststellen  
führen zu  
gefährlich

## Physik

### Was macht die Physik

zplodina, výfukový plyn  
průběh  
odvodit/odvozovat, odvést  
odpadní voda, splašky  
(vše)obecný, všem společný  
strčit, narazit, šťouchnout  
připít si s někým na něco  
(po)užití, aplikace, upotřebení  
(vý)stavba, struktura  
odkrý(va)t, odhalit/-lovat  
vypracování, stanovení, vytyčení  
vyslovit, nadhodit  
roztáhnutí, rozpínání, rozloha  
východisko  
znamenat  
podmínka  
ohrožovat  
obtěžování  
popsat, popisovat, líčit  
součást(ka)t, díl, složka  
pohyb, hnutí  
věc, událost  
hnojivo  
provést/vádět, realizovat, uskutečnit  
vlastnost  
zásah  
úzký, těsný/ě  
zařízení, vybavení, instituce  
obsahovat  
navrhnout/hovat, projektovat  
roz/vyvíjet  
vý/rozvoj  
odebrat/-bírat  
výsledek  
rozpoznat, rozeznat podle  
poznatek  
ulehčit  
umožnit, umožňovat  
vymoženost, výtěžek  
jev, zjev(ení)  
o/zahřátí, oteplení  
pro/do/kázat, ukázat (se), osvědčit se  
obor  
zachytit (v dokumentu, kamerou ...)  
zjistit  
vést k  
nebezpečný

Gegenstand, der, ä-e	předmět, věc
geladen	nabitý
geliefert	dodaný
Geräusch, das, -e	zvuk, šum, šelest, hluk
Gesetzmäßigkeit, die	zákonitost, zákonnost
Gesichtspunkt, der, -e	hledisko, aspekt, zorný úhel
Gewicht, das, -e	váha, hmotnost
hart	tvrdý/ě
Kenntnis, die, -se	znalost
Kern, der, -e	jádro
Körper, der, -	tělo, těleso
Kraft, die, ä-e	síla, moc
Lage, die, -n	situace, poloha
Landschaft, die, -en	kraj, krajina
Lärm, der	hluk, povyk, rámus
Lebensraum, der	životní prostor, biotop
Lehre, die, -n	nauka
leiten	vést
Leuchtkraft/-stärke, die	svítivost
Licht, das, -er	světlo
messen, -aß, -ess	měřit
Natur, die, -en	příroda, přirozenost, povaha
Naturgesetz, das, -e	přírodní zákon
nennen	naz(ý)vat, pojmenovat, říkat
nutzbar	užitečný, využitelný
regeln	řídit, regulovat, uspořádat
Schall, der	zvuk
Schmelzpunkt, der	bod tání
sinnvoll	smysluplný/ě
sorgfältig	pečlivý/ě, svědomitý/ě
stark	silný/ě
stofflich	látkový
Stoffmenge, die	látkové množství
Strom, der, ö-e	proud, tok
unbelebt	neživý
unerlässlich	nezbytný, nutný
unterscheiden, ie, ie	rozlišovat
unterschiedlich	rozdílný, různý
untersuchen	zkoumat
Veränderung, die, -en	změna
Verbindung, die,	spojení, souvislost, vztah
Verhalten, das	chování, jednání
Verkehrsmittel, das, -	dopravní prostředek
verlaufen, ie, i./h. au	procházet, probíhat
Vermutung, die, -en	domněnka, dohad, tušení
Versorgung, die,	zásobování, zaopatření
Versuch, der, -e	pokus, experiment, test
verteilen	rozdělit/-lovat
vollständig	úplný/ě, kompletní, zcela
Vorgang, der, ä-e	proces, událost, děj, průběh

vorhersagen	předpovídat/vědět
Wärme, die	teplo, tepelná energie
Welle, die, -n	vlna
wiederspiegeln	odrážet
Wissen, das	vědění
Wissenschaft, die, -en	věda
Wissenschaftler, der, -	vědec
zuführen	přivádět, přinášet
zurückwerfen, a, o	odrážet
zweckmäßig	účelný, vhodný, praktický
Zweig, der, -e	obor, odvětví

(ab)leiten, leitete (ab), (ab)geleitet  
aufdecken, deckte auf, aufgedeckt  
bedeuten, bedeutete, bedeutet  
bedrohen, bedrohte, bedroht  
(durch/zu)führen, führte (durch/zu), (durch/zu)geführt  
entwickeln, entwickelte, entwickelt  
erleichtern, erleichterte, erleichtert  
ermöglichen, ermöglichte, ermöglicht  
feststellen, stellte fest, festgestellt  
regeln, regelte, geregelt  
verteilen, verteilte, verteilt  
vorhersagen, sagte vorher, vorhergesagt  
wiederspiegeln, spiegelte wieder, wiedergespiegelt

anstoßen, stieß an, angestoßen	přít. čas er stößt an
(auf/zurück)werfen, warf (auf/zurück), (auf/zurück)geworfen	wirft
beschreiben, beschrieb, beschrieben	
enthalten, enthielt, enthalten	enthält
entwerfen, entwarf, entworfen	entwirft
entziehen, entzog, entzogen	
erweisen, erwies, erwiesen	
festhalten, hielt fest, festgehalten	hält fest
messen, maß. gemessen	misst
unterscheiden, unterschied, unterschieden	
verlaufen, verlief, i./h. verlaufen	verläuft
erkennen, erkannte, erkannt	
nennen, nannte, genannt	

## Wortschatz

## Computer

abbrechen, a, o  
abtasten  
anmelden (sich)  
abbrechen ,a, o  
Abgabefrist, die, -en  
abgeben  
abgegeben fristgemäß  
abgegeben nicht fristgemäß  
Abgabefrist überschritten  
Absatz, der, ä-e  
abspeichern  
angeschlossen  
Anleitung, die  
Anhang, der, ä-e.  
keine Anhänge  
Anzahl, die  
anzeigen  
Art, die, -en  
Auflösung, die  
aufrufen, ie, u  
ausdrucken  
ausfallen, ie, i. a  
ausschalten (Handy, Licht, Gerät ...)  
austauschen  
Befehl, der, -e  
Belegung, die,  
beliebig  
Benutzer, der -  
Benutzername, der, -n  
Bereich, der, -e  
beschriftet  
Bestandteil, der. -e  
bestätigen  
bewegen  
Bewegung, die,-en  
bewerten  
bewertet  
bilden  
Bildschirm, der, -e  
Buchstabe, der, -n  
darstellen  
Daten, die Pl.  
Datei, die, -n  
dauerhaft  
dienen zu  
direkt  
Drucker, der, -  
drucken

zrušit, ukončit  
(na)skenovat, snímat, odečítat  
přihlásit (se)  
zrušit  
lhůta k odevzdání, termín  
odevzdat  
odevzdáno v termínu  
odevzdáno pozdě  
termín překročen  
odstavec  
uložit  
připojený  
návod, pokyny  
příloha  
bez příloh  
počet, množství  
ukázat  
druh  
rozlišení, rozřešení  
vyvolat  
vytisknout  
vypadnout/padávat (proud, signál...)  
vypnout  
vyměnit  
roz-/příkaz, pokyn  
obsazení, funkce  
libovolný, jakýkoli  
uživatel  
uživatelské jméno  
oblast, sektor, část  
popsaný (znaky, nápisem ...)  
část, součást(ka)  
potvrdit  
pohybovat  
pohyb, posun  
hodnotit  
ohodnocen  
tvořit, vzdělávat  
obrazovka  
písmeno  
zobrazit, znázornit, ukázat  
data, údaje  
soubor  
stálý, trvalý, pevný  
sloužit  
přímý/o  
tiskárna (přístroj)  
tisknout (knihu, časopis ...)

drücken	(s)tisknout, zmáčknout (ruku, tlačítko...)
Ebene, die,-n	rovina, úroveň
eigen	vlastní
einfügen	vložit, vkládat, vsunout
Eingabe, die	vstup, zadání, vkládání dat
Eingabeinstrumente	vstupní nástroje
eingeben, a, e	zadat, vložit (data)
einlegen (CD, Stick)	vložit
einlesen, a, e	načíst
einsetzen	nasadit/-zovat, použít/-vat
einschalten (Gerät, Handy, Licht ...)	zapnout
einzel	jednotlivý/ě
entfernen /sich)	odstranit/ňovat, vzdalovat (se)
entgegennehmen	přijmout, přijímat
Ergebnis, das, se	výsledek
Fassungsvermögen, das	kapacita, obsah, objem
Festplatte, die	pevný disk
fett	tučný, tlustý
flach	plochý, rovný, mělký
Gehäuse, das, -	pouzdro, kryt, obal (přístroje)
gelten, a, o	platit, mít platnost
Gerät, das, -e	přístroj
Geschwindigkeit, die, -en	rychlost
gliedern (sich) in	členit, dělit
Grundausrüstung, die, -en/meist Sg.	základní vybavení
halten, ie, a	držet
handeln (sich) um etw.	jednat (se) o
herumtragen, u, a	nosit s sebou
herunterladen, u, a	stáhnout
hochkant	na výšku
Laufwerk, das-	disková jednotka, mechanika
löschen	smazat, vymazat
Maus, die, ä-u-e	myš
Nadel, die, -n	jehla, špendlík, jehlice
posten	poslat
Schlitz, der, -e	štěrbina, trhlina, výřez
Schnur, die, en	šňůra
Schreibmarke, die	kursor
sichern	zálohovat
Spalte, die, -n	sloupec
Speicher, der	paměť (počítačová)
speichern	uložit
Steuerungstaste, die, -n	řídící klávesa
Strahl, der, -en	paprsek
Taste, die, -n	klávesa
Tastatur, die, -en	klávesnice
Tinte, die, -n	inkoust
Umgang, der	zacházení (s něčím)
umgehen mit etw./j-m.	zacházet s něčím/někým

Umschalttaste, die, -n  
unbeschadet  
unterbrochen  
USB-Slot, -Schlitz, -Steckplatz, der  
(USB)-Stick, der  
Verbindung, die, -en  
in Verbindung mit  
verarbeiten  
vertreiben, ie, ie  
verwendbar  
Vorderseite, die  
Vorgang, der  
weiterbearbeiten  
Zeichen, das, -  
Ziffer, die, -n  
Zugang, der  
Zugriff, der  
zugewiesen  
zuweisen, ie, ie

přepínací klávesa  
bez újmy/poškození  
přerušený  
mechanika (na flešku)  
fleška  
spojení, komunikace  
v souvislosti s/ společně s  
zpracovat  
rozšiřovat, distribuovat, vyhnat/hánět  
použitelný  
přední strana  
proces, postup  
dále z/opracovat  
znak, značka  
číslice  
přístup, přírůstek  
přístup, uchopení  
zadáno  
přidělit/lovat, zadat

abtasten, tastete ab, abgetastet  
anmelden (sich), meldete an, angemeldet  
(ab)speichern, speicherte (ab), abgespeichert  
anzeigen, zeigte an, angezeigt  
ausdrucken, druckte aus, ausgedruckt  
aus/einschalten, schaltete aus/ein, aus/eingeschaltet  
austauschen, tauschte aus, ausgetauscht  
bestätigen, bestätigte, bestätigt  
bewegen, bewegte, bewegt  
bewerten, bewertete, bewertet  
bilden, bildete, gebildet  
darstellen, stellte dar, dargestellt  
dienen, diente, gedient  
drücken, drückte, gedrückt  
einfügen, fügte ein, eingefügt  
einlegen, legte ein, eingelegt  
einsetzen, setzte ein, eingesetzt  
entfernen, entfernte. entfernt  
gliedern (sich) in, gliederte (sich), gegliedert  
handeln(sich) um, handelte (sich), gehandelt  
löschen, löschte, gelöscht  
posten, postete, gepostet  
sichern, sicherte, gesichert  
speichern, speicherte, gespeichert  
verarbeiten, verarbeitete, verarbeitet  
weiterbearbeiten, bearbeitete weiter, weiterbearbeitet

abbrechen, brach ab, h/i abgebrochen	er bricht	přít. čas
ab/eingeben, gab ab/ein, ab/eingegeben	gibt	
ausfallen, fiel aus, i. ausgefallen	fällt	
aufrufen, rief auf, aufgerufen		
einlesen, las ein, eingelesen	liest	
entgegennehmen, nahm entgegen, entgegengenommen	nimmt	
gelten, galt, gegolten	gilt	
halten, hielt, gehalten	hält	
herumtragen, trug herum, herumgetragen	trägt	
herunterladen, lud herunter, heruntergeladen	lädt	
umgehen, ging um, i. umgegangen		
vertreiben, vertrieb, vertrieben		
zuweisen, wies zu, zugewiesen		