ČVUT

**SOUBOR ODBORNÉ**

**A TECHNICKÉ SLOVNÍ**

**ZÁSOBY KE KURZU NP1**

**FAKULTA KATEDRA
JADERNÁ HUMANITNÍCH**

**A FYZIKÁLNĚ VĚD A JAZYKŮ**

**INŽENÝRSKÁ**

**ČVUT V PRAZE PRAHA 2022**



**Mgr. MILOSLAVA ČECHOVÁ**

**Einleitungstext** **2**
 Text: Die Heimkehr 2

**Hochschulwesen 3**
 Texte: Tschechische Technische Universität 3
 Fakultät für Kernforschung und Physikalisches Engineering
 Das Studium an der Universität

**Computer 8** Texte: Haben Computer die Welt schon erobert? 13
 Computer – die beschränkten Alleskönner

**Fachsprache 16**
 Kurze Lesetexte 16
 Physik und Chemie 17

**Umwelt** **19**
 Heizt sich die Atmosphäre auf? 19

**Wortschatz Einleitungstext**

**Text: Die Heimkehr**

aufrechterhalten, ie, a udržovat, zacho(vá)vat
Bahnsteig, der, -e nástupiště
beachten všimnout si
bereichern obohatit
betreten,a e vstoupit
bewusst vědomý/ě
 sich etw. bewusst werden uvědomit si
blasen, ie, a foukat, vát, fučet
Dichter, der, - básník
Eifersucht, die žárlivost
ehemalig dřívější, bývalý, někdejší
Einsamkeit, die osamělost, osamění
Einzelheit, die, en jednotlivost, detail
Gedächtnis, das, se paměť
geschehen, a, i. e stát se, udát se
Heimkehr, die cesta domů, návrat
Himmel,der, - obloha, nebe
Jahrhunderwende, die přelom století
Lebenszeichen, das známka života, existence
mancherlei mnohý, všelijaký, rozličný
rasch rychlý/e
Schließfach, das, ä-er bezpečnostní schránka, skříňka (na nádraží,…)
stumm němý, mlčící, oněmělý
Tun, das konání, jednání
unterbrechen,a,o přerušit
unternehmen, a, omm podniknout/kat
unfassbar nepochopitelný
verärgert rozlobeně
verbrechen, a, o spáchat, dopustit se
verlangen žádat, požadovat
Wolke, die, n mrak, oblak
ziehen, -og, -og táhnout
zögernd váhavě
beachten, beachtete, beachtet

bereichern, bereicherte, bereichert

verlangen, verlangte, verlangt

aufrechterhalten, erhielt aufrecht, aufrechterhalten Präsens er erhält

betreten, betrat, betreten betritt

blasen, blies, geblasen bläst

geschehen, geschah, i. geschehen geschieht

unterbrechen, unterbrach, unterbrochen unterbricht

unternehmen, unternahm, unternommen unternimmt

verbrechen, verbrach, verbrochen verbricht

ziehen, zog, i. gezogen

**Wortschatz Thema Hochschulwesen**

**Texte: Tschechische Technische Universität**

**Fakultät für Kernforschung und Physikalisches Engineering
Das Studium an der Universität**

abbrechen (a,o) přerušit, ukončit (předčasně)
Abfassung, die vyhotovení, sepsání, stylizace
abschließen (-oss, -oss-) etw. (u) zakončit
Abschluss, der (ü-e) (u) zakončení, závěr
Abschluss- závěrečný
Absicht, die (-en) úmysl
Abschnitt, der (-e) úsek, období, část
Altertumswissenschaft, die věda zabývající se starověkem
Anlage, die (-en) zařízení
Anlaufstelle, die poradna, krizové centrum
anbieten (-o, -o-) nabídnout, nabízet
anschließen (-oss, -oss-) an etw. navázat, navazovat
anwenden (wandte) an etw. aplikovat, (po)užít
Anwendung, die (-en) aplikace, (po)užití
anwendungsbezogen k praktickému použití
angewandt aplikovaný, použitý
Anzahl, die počet, množství
aufbauen auf etw. Dativ stavět, zakládat na něčem
aufheben (-o, -o-) zrušit
Aufnahmeprüfungen přijímací zkoušky
Aufnahmeverfahren, das přijímací řízení
ausbilden j-n vzdělávat, (vy)školit
(Aus)bildung, die vzdělání
ausführlich podrobný/ě
ausgerichtet zaměřený
Ausnützung, die využití, využívání
Auswahlverfahren, das výběrové řízení
auswärtig cizí, zahraniční, přespolní
Bauwesen, das stavebnictví
Begründung, die zdůvodnění
Belang, der (-e) důležitost, význam
beruhen, auf etw. zakládat se, spočívat, opírat se
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
Bewerber, der, (-) uchazeč
bewerten, etw./ j-n (o/z)hodnotit, ocenit
Bewertung, die (-en) (o/z)hodnocení
Bezeichnung, die (-en) název, označení

bislang do(po)sud
Bundesverfassungsgericht, das Spolkový ústavní soud
(dar)bieten (-o, -o-) poskytovat, nabídnout/nabízet
durchführen provést, provádět, uskutečnit
einführen zavést/zavádět
Einführung,die zaveden
einheitlich jednotmý/ě, sladěný
eng úzký, úzce
Einschreibegebühr, die (-en) zápisné
einzigartig jedinečný
entsprechend odpovídající
entstehen (-and, i.-and-) vzniknout
Entstehung, die vznik
erfolgreich úspěšný
Erklärung, die (-en) prohlášení, deklarace
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)
Fachhochschule, die vysoká odborná škola (Rak.)
Fachrichtung, die (-en) obor (studia), odbornost
forschen zkoumat, bádat
Forschung, die (-en) výzkum
Forscher, der, (-) výzkumník, badatel
friedlich mírový
Gastland, das hostitelská země
Gebühr, die (-en) poplatek
Gebühren erheben (-o, -o-) 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
gründlich důkladný
grundlegend základní, zásadní, podstatný
hochleistungsfähig vysoce výkonný
Kaiser, der (-) císař
Kenntnis, die (-se) znalost
Kenntnisse erwerben (-a, -o-) získávat znalosti
Kern, der (-e) jádro
Kernanlage, die (-n) jaderné zařízení
Klausur, die (-en) písemná práce/zkouška,(univ.)
Lehre, die (-n) nauka, výuka, učení

lehren **učit**
lernen **učit se**
leiten vést , řídit
Leitung, die (-en) vedení
Leistung, die (-en) výkon
Maß, das (-e) míra, měřítko, rozměr
Maschinenbau, der strojírenství
Nachahmer, der (-) napodobitel, imitátor
nachbereiten vyhodnotit, utřídit, upravit
nachweisen (-ie-ie-) do/prokázat, dokladovat
Neuerung, die (-en) novota, novinka
ordentlich řádný, uspořádaný
Pflicht, die (-en) povinnost
Prüfung, die (-en) ablegen/ bestehen složit/udělat zkoušku
Rat, der (ä-e) rada
rein čistý, jasný, čirý
sich mit etw. vertraut machen seznámit se, naučit se
Schein, der / Testat, das (-e) zápočet
schießen (-oss,-oss-) střílet
Scholar, der (-en) student, žák (ve středověku)
Schwerpunkt, der (-e) těžiště (zájmu), hlavní bod
stammen pocházet
Standort, der místo, sídlo, stanoviště
steil strmý/ě, příkrý
straff pevný/ě, přísný/ě
Studienbereich, der (-e) obor
Studiengang, der (ä-e) studijní program, postup
Studienverlauf, der průběh studia
Studienvorschrift, die (-en) předpis (studijní)
Studienzweig, der (-e) obor
stürmisch bouřlivý/ě
(ein)teilen (roz)dělit
übernehmen (-a,-omm-) převzít
Übung, die (-en) cvičení
umfassen obsahovat, zahrnovat
unabhängig nezávislý
unerlässlich nezbytný, nutný
unmittelbar bezprostředně
Unternehmen, das (-) podnik
Unterricht, der vyučování, výuka
unterstützen podporovat/podpořit
unterzeichnen podepsat
verantwortlich zodpovědný/ě
verbinden (a, u) spojit, spojovat
verfügen, über etw disponovat něčím
vergleichbar srovnatelný
Verkehr, der doprava
verknüpft svázán, spojen
verleihen (-ie, -ie-) propůjčit, udělit (titul)
Vermittlung, die (-en) zprostředkování
Versicherungsmathematik, die pojistná

verpflichtet sein být zavázán, cítit se povinen
verteidigen (ob)hájit, obhajovat
Verteidigung, die obhajoba, obrana
vertiefen prohloubit
vertraut důvěrný, známý
vertreten (-a, -e-) zastupovat
Verzicht, der zřeknutí se, vzdání se
Volkswirtschaft, die národní hospodářství,
Vorgabe, die (-n) předloha
Vorlesung, die (-en) přednáška (na VŠ)
vorlesungsfreie Zeit zkouškové období
Voraussetzung, die (-en) předpoklad, podmínka
vorstehen stát v čele
Wahl, die (-en) výběr, volba
Weiterbildung, die další vzdělávání
Wissenschaft, die (-en) věda
wissenschaftlich vědecký
Wissenschaftlichkeit, die vědeckost
zuständig kompetentní, oprávněný

**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

beruhen, beruhte, beruht auf etw. Dativ

beschäftigen (sich), beschäftigte, beschäftigt mit etw.

bewerten, bewertete, bewertet

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

nachbereiten, bereitete nach, nachbereitet

stammen, stammte, gestammt

(ein)teilen, teilte (ein), (ein)geteilt

umfassen, umfasste, umfasst

unterstützen, unterstützte, unterstützt

unterzeichnen, unterzeichnete, unterzeichnet

verfügen, verfügte, verfügt über etw.

verteidigen, verteidigte, verteidigt

vertiefen, vertiefte, vertieft

(an/dar)bieten, bot (an/dar), (an/dar)geboten Präsens

abbrechen, brach ab, abgebrochen er bricht ab

(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

bestehen, bestand, bestanden

entstehen, entstand, i. entstanden

besitzen, besaß, besessen

erheben, erhob, erhoben

erwerben, erwarb, erworben er erwirbt

nachweisen, wies nach, nachgewiesen

schießen, schoss, geschossen

übernehmen, übernahm, übernommen er übernimmt

verbinden, verband, verbunden

verleihen, verlieh, verliehen

vertreten, vertrat, vertreten er vertritt

**Wortschatz Thema Computer**

abbrechen, a, o zrušit, ukončit

Abdeckplatte, die, -n krycí deska

abtasten (na)skenovat, snímat, odečítat

anmelden (sich) přihlásit (se)

Abgabefrist, die, -en lhůta k odevzdání, termín

abgeben, a, e odevzdat

abgegeben fristgemäß odevzdáno v termínu

abgegeben nicht fristgemäß odevzdáno pozdě

Abgabefrist überschritten termín překročen

Absatz, der, ä-e odstavec

abspeichern uložit

angeschlossen připojený

Anleitung, die návod, pokyny

Anhang, der, ä-e. příloha

keine Anhänge bez příloh

anpassen přizpůsobit, upravit

anschaffen pořídit, pořizovat, opatřit/ovat

Anwender, der, - uživatel

Anzahl, die počet, množství

anzeigen ukázat

Art, die, -en druh

Auflösung, die rozlišení, rozřešení

aufrufen, ie, u vyvolat

ausdrucken vytisknout

ausfallen, ie, i. a vypadnout/padávat (proud, signál …)

ausschalten (Handy, Licht, Gerät, usw.) vypnout

austauschen vyměnit

Befehl, der, -e roz-/příkaz, pokyn

Belichtung, die osvětlení, osvit, expozice

Belegung, die, obsazení, funkce

beliebig libovolný, jakýkoli

(Be)nutzer, der - uživatel

Benutzername, der, -n uživatelské jméno

Bereich, der, -e oblast, sektor, část

beschriftet popsaný (znaky, nápisem …)

Bestandteil, der. -e část, součást(ka)

bestätigen potvrdit

Betriebsschalter, der, - spínač (hlavní)

Bewegen pohybovat

Bewegung, die,-en pohyb, posun

bewerten hodnotit

bewertet ohodnocen

bilden tvořit, vzdělávat

Bildschirm, der, -e obrazovka

Buchstabe, der, -n písmeno

darstellen zobrazit, znázornit, ukázat

Darstellung, die zobrazení, znázornění

Daten, die Pl. data, údaje

Datenbestand, der stav, existence údajů

Datensätze, Pl. datové sady, soubory

Datenträger, der,- nosič dat

Datei, die, -n soubor

dauerhaft stálý, trvalý, pevný

dienen (zu) sloužit

direkt přímý/o

Drucker, der, - tiskárna (přístroj)

drucken tisknout (knihu, časopis …)

drücken (s)tisknout, zmáčknout (ruku, tlačítko..).

Ebene, die,-n rovina, úroveň

eigen vlastní

einbauen vestavět, vmontovat, zabudovat

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 (von dem Flashspeicher) načíst

einsetzen nasadit/-zovat, použít/-vat

einstellen nastavit/-ovat

einschalten (Gerät, Handy, Licht …) zapnout

einschleusen propašovat, podloudně přepravit

einzeln 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/ě, tlustý

flach plochý, rovný, mělký

Fortbildung, die další vzdělávání

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

Grundausstattung, 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

klicken auf etw. kliknout

Knopf, der, ö-e knoflík, tlačítko

Kopienzahl, die, -en počet kopií

Kopiervorgang, der (proces) kopírování

Laufwerk, das- disková jednotka, mechanika

löschen smazat, vymazat

Maßnahme, die, -n (treffen) opatření (učinit)

Maus, die, äu-e myš

nachfüllen doplnit

nachrüsten dovybavit

Nadel, die, -n jehla, špendlík, jehlice

Netz, das, -e síť

Netzschalter, der, - síťový spínač

posten poslat

Regler, der, - regulátor, ovladač

Rechner, der, - počítač, počtář

Rechenmaschine, die, -en počítač, počitadlo

Sammelfach, das přihrádka, zásuvka (sběrná)

Schlitz, der, -e štěrbina, trhlina, výřez

Schnur, die, en šňůra

schonen šetřit, nezatěžovat

Schreibmarke, die kursor

sichern zálohovat

Spalte, die, -n sloupec

Speicher, der paměť (počítačová)

speichern uložit

Steckdose, die, -n zásuvka

Stecker, der, - zástrčka

Steuerungstaste, die, -n řídící klávesa

Strahl, der, -en paprsek

Strom, der, ö-e proud, tok

Taste, die, -n klávesa

Taste betätigen/drücken uvést v činnost, aktivovat, stisknout

Tastatur, die, -en klávesnice

Tinte, die, -n inkoust

Umgang, der zacházení (s něčím)

umgehen mit etw./j-m. zacházet s něčím/jednat s někým

Umschalttaste, die, -n přepínací klávesa

unbeschadet bez újmy/poškození

unterbrochen přerušený

USB-Slot, -Schlitz, -Steckplatz, der mechanika (na flešku)

(USB)-Stick/Speicherstick, der fleška

USV, die unterbrechungsfreie Stromversorgung nepřetržité napájení elektr. proudem

Verbindung, die, -en spojení, komunikace

in Verbindung mit v souvislosti s/ společně s

verarbeiten zpracovat

vergrößern zvětšit

verkleinern zmenšit

vertreiben, ie, ie rozšiřovat, distribuovat, vyhnat/hánět

verwendbar použitelný

Vorderseite, die přední strana

Vorgang, der proces, postup

weiterbearbeiten dále z/opracovat

Werkzeugkasten, der, ä- skříňka na nářadí

Hammer, der, - kladivo

Maßband, das, ä-er metr

Messer, das, - nůž

Nagel,der, ä- hřebík

Säge, die, -n pil(k)a

Schere, die, -n nůžky

Schraube, die, -n šroub(ek)

Schraubendreher, der, - šroubovák

Schraubenzieher, der, - šroubovák

Spachtel,der, - špachtle, stěrka

Zange, die, -n kleště

Zeichen, das, - znak, značka

Ziffer, die, -n číslice

Zugang, der přístup, přírůstek

Zugriff, der přístup, uchopení

zugewiesen zadáno

zusammenbrechen zhroutit se

zuweisen, ie, ie přidělit/lovat, zadat

abtasten, tastete ab, abgetastet

anmelden (sich), meldete an, angemeldet

(ab)speichern, speicherte (ab), abgespeichert

anpassen, passte an, angepasst

anschaffen, schaffte an, angeschafft

anzeigen, zeigte an, angezeigt

ausdrucken, druckte aus, ausgedruckt

aus/einschalten, schaltete aus/ein, aus/eingeschaltet

austauschen, tauschte aus, ausgetauscht

betätigen, betätigte, betätigt

bestätigen, bestätigte, bestätigt

bewegen, bewegte, bewegt

bewerten, bewertete, bewertet

bilden, bildete, gebildet

darstellen, stellte dar, dargestellt

dienen, diente, gedient

drücken, drückte, gedrückt

einbauen, baute ein, eingebaut

einfügen, fügte ein, eingefügt

einlegen, legte ein, eingelegt

einschleusen, schleuste ein, eingeschleust

einstellen, stellte ein, eingestellt

einsetzen, setzte ein, eingesetzt

entfernen, entfernte. entfernt

gliedern (sich) in, gliederte (sich), gegliedert

handeln(sich) um, handelte (sich), gehandelt

löschen, löschte, gelöscht

nachfüllen, füllte nach, nachgefüllt

nachrüsten, rüstete nach, nachgerüstet

posten, postete, gepostet

schonen, schonte, geschont

sichern, sicherte, gesichert

speichern, speicherte, gespeichert

verarbeiten, verarbeitete, verarbeitet

vergrößern, vergrößerte, vergrößert

verkleinern, verkleinerte, verkleinert

weiterbearbeiten, bearbeitete weiter, weiterbearbeitet

abbrechen, brach ab, h/i abgebrochen Präsens er bricht

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

zusammenbrechen, brach zusammen, i. zusammengebrochen bricht

zuweisen, wies zu, zugewiesen

**Wortschatz Thema Computer**

**Texte: Haben Computer die Welt schon erobert?**

 **Computer – die beschränkten Alleskönner**

abgesehen von nehledě na, kromě

anspruchslos nenáročný

Anwendungsgebiet, das, -e oblast použití

atemberaubend dechberoucí

Auftrag, der, ä-e zakázka, objednávka, závazek

ausführen provést/-ádět, vykonat

Behörde, die, -n úřad, instituce

beinhalten obsahovat, zahrnovat

beliebig libovolný/ě, jakkoli

bemerken vnímat, všimnout si, zpozorovat

berechnen vypočítat

Berechnung, die, -en výpočet

Bereich, der, -e oblast, obor, správa, okrsek

beruhigend uklidňující

beschweren, sich stěžovat si

bewerten z/o/vyhodnotit

blitzschnell bleskový/ě

Dauerauftrag, der, ä-e trvalý příkaz k úhradě

dienstbereit ochotný, připravený pomoci

dumm hloupý

Einsatz, der nasazení, použití

einsetzen nasadit/-zovat, použít/vat

einziehen, -og, i. -og- nastěhovat se

erledigen vy/zařídit, vykonat

erstellen vy/zhotovit, vyrobit

Folge, die, -n následek, důsledek

fortsetzen pokračovat, trvat, neustávat

gebührenpflichtig podléhající poplatku

geduldig trpělivý/ě

Gegenteil,das opak

Gehirn, das, -e mozek

gelegentlich příležitostný/ě

gesamt celkový/ě

Geschwindigkeit, die, -en rychlost

Gewerkschaft, die, -en odbory

gleichgültig lhostejný/ě, jedno

gnadenlos bez milosti, nemilosrdně

gravierend závažný, značný

Gut,das, ü-er zboží, majetek

haushoch vysoký/o, výrazný/ě

herstellen navázat/-azovat tel. spojení, vyrábět

leisten, sich dovolit si, dopřát si

leistungsfähig výkonný, schopný

letztlich konec konců, nakonec

Lohnsteuer, die, -n daň ze mzdy

Mahnung, die, -en u/připomínka, napomenutí

Müdigkeit, die únava, zemdlenost

Murren, das mručení, bručení, reptání

Nachteil, der, -e nevýhoda

offenbar očividně, zjevně, jasný, zřejmý

offensichtlich zřejmý, patrný

öffentlich veřejný/ě

riesig obrovský, ohromný/ě, velkolepý

Schlüsselbereich,der klíčový obor

Schritt, der, -e krok

Siegeszug, der vítězné tažení, triumfální průvod/pochod

Sklave, der, -n otrok

Steuerbescheid, der, -e daňový výměr

Strafzettel, der, - pokutový lístek

stützen, sich auf etw. opírat/opřít se, podpořit

trotz navzdory, přes

überlegen silnější, mající převahu

Übersee zámoří

Überweisung, die, -en úhrada, převod (peněz), platba

umsehen, sich nach etw. (po)ohlédnout se

unbestreitbar nesporný, nepopiratelný

unersetzbar nenahraditelný

unersetzlich nenahraditelný

unschlagbar neporazitelný

Unternehmen, das, - podnik

unverzichtbar nepostradatelný

verarbeiten zpracovat

vernunftbegabt rozumný, nadaný rozumem

versehentlich omylem, nedopatřením

Versicherung, die, -en pojištění, pojišťovna

Verwaltung, die, -en správa

Verwarnung, die, -en varování, výstraha, důtka

vordringen, a, i. u proniknout/kat, šířit se

vorgegeben daný, stanovený

Vorteil, der, -e výhoda, přednost

Wartung, die, -en údržba, ošetřování

weisen, ie, ie u/vy/odkázat

in seine Schranken weisen vy/odkázat do patřičných mezí

Weitsicht,die prozíravost

Weltall, das vesmír

willig svolný, ochotný

Zeitalter, das věk, období, doba

zünden zapálit

zusammenbrechen, a, i. o (z)hroutit se

zuverlässig spolehlivý

ausführen, führte aus, ausgeführt Präsens

beinhalten, beinhaltete, beinhaltet er beinhaltet

bemerken, bemerkte, bemerkt

berechnen, berechnete, berechnet

beschweren, beschwerte, beschwert

bewerten, bewertete, bewertet

einsetzen, setzte ein, eingesetzt

erledigen, erledigte, erledigt

erstellen, erstellte, erstellt

fortsetzen, setzte fort, fortgesetzt

herstellen, stellte her, hergestellt

leisten, leistete, geleistet

stützen, stützte, gestützt

verarbeiten, verarbeitete, verarbeitet

zünden, zündete, gezündet

einziehen, zog ein, i. eingezogen

umsehen, sah um, umgesehen er sieht um

vordringen, drang vor, i. vorgedrungen

weisen, wies, gewiesen

zusammenbrechen, brach zusammen, zusammengebrochen er bricht

**Wortschatz Thema Fachsprache**

 **Kurze Lesetexte**

abschmelzen, o. h/i o odtá(va)t, rozpustit, tavit

angeordnet uspořádaný

Anlagerung, die, -en adice, vázání se (atomů, molekul)

ansetzen usazovat se

antreten, a, e nastoupit, nastupovat

anwachsen, u, i.a na/přirůstat

Art, die, -en způsob, druh, povaha

Ausbildung, die, -en vznik, vývoj

Baustein, der, -e stavební kámen/ prvek

bedingen podmiňovat, ovlivňovat, způsobit

beobachten pozorovat

bilden tvořit, školit

Dampf, der, ä-e pára

dünn tenký, slabý/ě, řídký

Edelstein, der, -e drahokam

Eigenschaft, die, -en vlastnost

fest pevný, stabilní

fester Körper pevná látka

Feststoff, der pevná látka

flüssig tekutý, kapalný

Flüssigkeit, die, -en tekutina, kapalina

Gas, das, -e plyn

Gefrierpunkt, der bod mrazu

geschehen, a, i. e stát se, dít se, udát se

gesetzmäßig zákonitý/ě, pravidelný/ě

Gestalt, die, -en vzhled, tvar, podoba

gestalten u/vytvořit

Gitter, das, - mřížka

Keim, der, -e zárodek, klíček, počátek

Kochsalz, das, -e kuchyňská sůl

Kristall, das křišťál

Kristall, der, -e krystal

Lösung, die, -en roztok

Plättchen, das, - destička, plátek, plíšek

Prisma, das, -men hranol

Raumgitter, das, - prostorová mřížka

regelmäßig pravidelný

schmelzen, o i/h o tát, tavit

Schmelze, die, -n tání, tavenina

Schmelzpunkt, der bod tání

Stern, der, -e hvězda

Stoff, der, -e látka

Wachstum, das růst

Wollfaden, der, ä- vlněné vlákno,niť

**Wortschatz Thema Fachsprache**

 **Physik und Chemie**

Ameise, die, -n mravenec

Base, die, -n zásada

Bindung, die vazba

Bronze, die, -n bronz

Dichte, die hustota

Element, das, -e prvek

Essig, der ocet

Eiweiß, das, -e bílkovina

Formel, die, -n vzorec

Fett, das, -e tuk

Geruch, der, ü-e (zá)pach, vůně

Geschmack, der, ä-e chuť

Gestein, das, -e hornina

Gewicht, das, -e váha, hmotnost

Härte, die, -n tvrdost, pevnost

Keil, der, -e klín (nástroj)

Kern, der, e jádro, pecka

Kohlehydrat, das, -e uhlovodík

Kraft, die, ä-e moc, síla

Kraftwerk, das, -e elektrárna

Krieg,der, -e válka

Kupfer, das měď

Legierung, die, -en slitina

Leitfähigkeit, die vodivost

Löslichkeit, die rozpustnost

Lüster, der, - lustr

Macht, die, ä-e moc, síla, mocnost

Messing, das mosaz

Metall, das, -e kov

Mischbarkeit, die mísitelnost

Müll, der odpad(ky), smetí

Ofen, der, Ö- pec, kamna, trouba

Säure, die, -n kyselina

Schale, die, -n miska, slupka

Schmelzpunkt, der bod tání

schräg šikmý/o, kosý

Siedepunkt, der bod varu

Sprödigkeit, die křehkost

Stoffwechsel. der látková výměna

Strom, der, ö-e proud, tok

Verformbarkeit, die tvárnost, plasticita

Waffe, die, -n zbraň

Wert, der, -e hodnota

Zustand, der stav, skupenství

**Stoffe** **látky**

Arzneistoff(e) účinná, léčivá

Ballast-. „ balastní. vláknina

Brenn- „ palivo, topivo

Eiweiß- „ bílkovina

Impf- „ očkovací, vakcína, sérum

Kraft- „ pohonná, palivo

Kunst- „ umělá, plastická hmota

Nähr- „ živiny

Reiz- „ dráždivá

Roh- „ surovina

Spreng- „ trhavina, výbušnina

Treib- „ pohonná, palivo

Wert- „ sběrné suroviny

Wirk- „ účinná

ansetzen, setzte an, angesetzt

bedingen, bedingte, bedingt

beobachten, beobachtete, beobachtet

bilden, bildete, gebildet

schmelzen, schmolz, i/h geschmolzen Präsens er schmilzt

antreten, trat an, angetreten tritt

anwachsen, wuchs an, i angewachsen wächst

geschehen, geschah, i geschehen geschieht

**Wortschatz Thema Umwelt**

**Text: Heizt sich die Atmosphäre auf?**

abgeben, a, e odevzdat

allmählich pozvolný, postupně

annehmen, a, omm domnívat se, předpokládat

ansteigen, ie,i ie stoupat, zvyšovat se

Ausdehnung, die rozšíření, roztahování (plochy)

befürchten obávat se, mít strach

beobachten pozorovat

betragen, u, a činit, dělat

Brennstoff, der, -e palivo

deutlich zřejmý, značný

durchdringen a, i u pronikat, proniknout

Durchschnitt, der , -e průměr, průřez

Eigenschaft, die, -en vlastnost

eng úzký, úzce

enthalten, ie, a obsahovat

Erde, die, -n z/Země, zeměkoule

Erdoberfläche, die zemský povrch

Erdgas, das zemní plyn

Ergebnis, das, -se výsledek

erhitzen (sich) zahřát, rozpálit (se)

erhöhen, (sich) zvýšit/ovat (se)

erkennen (roz)poznat

erwärmern (sich) ohřívat (se)

Folge, die, -n ná/důsledek

Forscher, der, - badatel, výzkumník

führen vést

Gefahr, die, -en nebezpečí

gefährlich nebezpečný/ě

Gehalt, der, -e obsah

gering malý, nepatrný

gegenwärtig nyní, teď, v současné době

gewinnen, a, o získa(va)t

insgesamt celkově, celkem

jährlich (každo)ročně

Küste, die, -n pobřeží

Maß, das, -e míra

Meeresspiegel, der mořská hladina

Menge, die, -n množství

messen měřit

Nährstoffe živiny

Nahrungsmittel, das, - potravina

natürlich přírodní, přirozený

Oberfläche, die, -n povrch

schmelzen, o, i/h o (roz)tát, tavit

sogar dokonce

Stein, der, -e kámen

Sünder, der, - hříšník

Strahlung, die, -en záření

Sturm, der, ü-e bouře, vichr

Treibhaus, das, äu-er skleník

umwandeln přeměnit

unabsehbar nedozírný

unsichtbar neviditelný

Verbrennung, die, -en spálení, spalování

vergleichen, i, i srovna(náva)t

vollständig (ú)plně, zcela

wahrscheinlich pravděpodobně/ý

Wärmestrahl, der, -en tepelný paprsek

Wert, der, -e hodnota

Wüste, die, -n poušť

Zunahme, die , -n vz/nárůst, přibývání

Zusammenhang, der, ä-e souvislost

zweifellos nepochybně

befürchten, befürchtete, befürchtet

beobachten, beobachtete, beobachtet

erhitzen, erhitzte, erhitzt

erhöhen, erhöhte, erhöht

erwärmen, erwärmtem erwärmt

führen, führte, geführt

umwandeln, wandelte um, umgewandelt

abgeben, gab ab, abgegeben Präsens er gibt

annehmen, nahm an, angenommen nimmt

ansteigen, stieg an, i. Angestiegen

enthalten, enthielt, enthalten enthält

gewinnen, gewann, gewonnen

messen, maß. gemessen misst

schmelzen, schmolz, i/h geschmolzen schmilzt

vergleichen, verglich, verglichen

erkennen, erkannte, erkannt