ČVUT

**SOUBOR ODBORNÉ**

**A TECHNICKÉ SLOVNÍ**

**ZÁSOBY KE KURZU NM1**

**FAKULTA KATEDRA
JADERNÁ HUMANITNÍCH**

**A FYZIKÁLNĚ VĚD A JAZYKŮ**

**INŽENÝRSKÁ**

**ČVUT V PRAZE PRAHA 2021**



**Mgr. MILOSLAVA ČECHOVÁ**

**Tschechische Technische Universität 2
Fakultät für Kernforschung und Physikalisches Engineering**

**Willkommen im „Campus Deutschland“ 6
Eliteschule für zukünftige Manager**

**Energie durch Kernverschmelzung 8**

**Sonnenenergie 11**

**Unsere Umwelt 13**

**Physik 16
Was macht die Physik**

**Computer 19**

**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, bádat

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 **učit**

lernen **učit se**

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) spojit, spojovat

verfügen, über etw disponovat něčím

Verkehr, der doprava

verleihen (-ie, -ie-) propůjčit, udělit (titul)

verteidigen (ob)hájit, obhajovat

Verteidigung, die obhajoba

vertiefen prohloubit

vertreten (-a, -e-) zastupovat

Vorgabe, die (-n) předloha

Vorlesung, die (-en) přednáška (na VŠ)

vorstehen stát v čele

Weiterbildung, die další vzdělávání

Wissenschaft, die (-en) věda

wissenschaftlich 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) systém, 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

Kräftesammeln, 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 vítaný, Vítej(te)!Vítáme Vás!

Wirtschaft, die (-en) hospodářství, ekonomika

zählen zu patřit

zukommen (a, i.o) auf j-n čekat, blížit se

zukünftig budoucí

zulassen po/dovolit, připustit, schválit

zusätzlich 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) úlomek, 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, zahřívat

erreichen dosáhnout, dostat se

Erzeuger, der (-) generátor, výrobce

Feld, das (er) pole

fernhalten (ie, a) vzdálit, vzdalovat, držet dál

Formel, die (-n) vzorec, 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) stávát 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 (-) chladivo, chladící 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 řídit

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, zusammengepresst

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 stanovit, vyslovit, postavit

Theorien aufstellen

bauen stavět, postavit

bestehen aus skládat se

betragen (u,a) činit,být

Dampf, der (ä-e) pára

darstellen zobrazovat, představovat, znázornit

Dichte, die hustota

durchschnittlich průměrný/ě

Edelgas, das (-e) vzácný plyn

Eisen, das (-) železo

Element, das (-e) prvek

Entfernung,die (-en) vzdálenost

Erde, die (-n) země, Země, zeměkoule

erreichen dosáhnout, dostat se, dospět někam

erweisen (sich) prokázat, ukázat (se)

Erzeugung, die výroba

fest pevný, pevně

feststellen zjistit

Forscher, der (-) výzkumník, badatel

frei werden uvolnit se

Gasball, der plynová koule

Gerät, das (-e) přístroj

gering malý, nízký, nepatrný

gesamt celkový, veškerý

gewaltig mohutný, ohromný

glühend žhavý, žhnoucí, planoucí

haltlos nesprávný, neudržitelný

häufig častý, hojný

herrschen panovat, vládnout

jahrzehntelang celá/po desetiletí

Kohle, die uhlí

Körper, der (-) těleso, tělo

Kraft, die (ä-e) síla, moc

Leuchtkraft, die zářivost, světelnost

Sonnenkraft, Windkraft, Wasserkraft energie (sluneční, větrná, vodní) ..

Licht, das (-er) světlo

Menge, die (-n) množství

Oberfläche, die (-n) povrch

Pferdestärke, die PS koňská síla

Sonnenkraftwerk, das (-e) sluneční elektrárna

Sonnenstrahl, der (-en) sluneční paprsek

Stoff, der (-e) látka

Strahlung, die (-en) záření, radiace

strömen proudit

übergehen pře-jít,/cházet, měnit(skupenství)

Umwandlung, die přeměna, proměna

ungeheuer obrovský, nesmírný/ě

unterscheiden (sich) lišit, odlišovat se

Untersuchung, die, (-en) vý/průzkum, šetření, zkoumání

ununterbrochen nepřetržitý/ě

unverändert beze změny, neměnící 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

Wärmestrahl, der (-en) tepelný paprsek

Wasserstoff, der vodík

Welle, die (-n) vlna

Weltraum, der vesmír

wiegen vážit

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

übergen, 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. zplodina, výfukový plyn

abschirmen chránit, zaclonit, zakrýt

abschmelzen od/roztavit, rozpustit

ähnlich podobný/ě

Alltag, der, -e všední/pracovní den, všednost

Anbau, der pěstování (rostlin)

anfallen, ie,a napadnout/at, vyskytovat se

Anlage, die, -n zařízení

Anstieg, der ,-e vzestup, stoupání, výstup

ausbreiten (sich) rozkládat, rozšiřovat (se)

ausgehen von etw. vycházet z něčeho, předpokládat

auswaschen, u,a vyprat, promýt

Baum, der, äu-e strom

Bedarf, der potřeba

besitzen vlastnit, mít

besonders obzvlášť

bilden tvořit, vytvářet

Blatt, das, ä-er list

Boden, der, ö- půda, dno, podlaha

Brennstoff, der, -e palivo

dringend naléhavý, spěšný

durchlässig propustný, prostupný

Dürre, die, -n sucho

eindringen, a, i. u pro/vniknout, pro/vnikat

einschränken omezit,omezovat

einzig jediný/ě, jen pouze

Eis, das led, zmrzlina

enthalten, ie, a obsahovat

entstehen vzniknout, vznikat

Erde, die, -n z/Země, zeměkoule, zemina

ersetzen nahradit, nahrazovat

erwärmen o/zahřát

Feld, das, -er pole

Fluorchlorkohlenwasserstoff, der, -e freon

Folge, die, -n následek, důsledek

Forscher, der, - výzkumník, badatel

fortschreitend pokračující, postupující

freisetzen uvolnit, uvolňovat

fruchtbar úrodný, plodný

führen zu etw. vést k

Gas, das, -e plyn

Gebiet, das, e území, oblast

gelangen dostat se, dospět někam

Glasdach, das, ä-er skleněná střecha

Großvieh, das velký dobytek

Grün, das zeleň

Haltung, die, -en chov (zvířat)

Haut,die, äu-e 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 déšť

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 sirnatý, 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, äu-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

weltverbreittet 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 Physik**

 **Was macht die Physik**

Abgas, das, -e meist Plural zplodina, výfukový plyn

Ablauf, der průběh

ableiten odvodit/odvozovat, odvést

Abwasser, das, ä- odpadní voda, splašky

allgemein (vše)obecný, všem společný

anstoßen, ie. o strčit, narazit, šťouchnout

anstoßen, mit j-m auf etw. připít si s někým na něco

Anwendung, die, -en (po)užití, aplikace, upotřebení

Aufbau, der (vý)stavba, struktura

aufdecken odkrý(va)t, odhalit/-lovat

Aufstellung, die vypracování, stanovení, vytyčení

aufwerfen, a, o vyslovit, nadhodit

Ausdehnung, die roztáhnutí, rozpínání, rozloha

Ausweg, der, východisko

bedeuten znamenat

Bedingung, die, -en podmínka

bedrohen ohrožovat

Belästigung, die obtěžování

beschreiben, ie, ie popsat, popisovat, líčit

Bestandteil, der, -e součást(ka)t, díl, složka

Bewegung, die, -en pohyb, hnutí

Ding, das, -e věc, událost

Düngemittel, das, - hnojivo

durchführen provést/vádět, realizovat, uskutečnit

Eigenschaft, die, -en vlastnost

Eingriff, der, -e zásah

eng úzký, těsný/ě

Einrichtung, die, -en zařízení, vybavení, instituce

enthalten, ie, a obsahovat

entwerfen, a, o navrhnout/hovat, projektovat

entwickeln roz/vyvíjet

Entwicklung, die, -en vý/rozvoj

entziehen, -og, -og odebrat/-bírat

Ergebnis, das, -se výsledek

erkennen an etw. rozpoznat, rozeznat podle

Erkenntnis, die, -se poznatek

erleichtern ulehčit

ermöglichen umožnit, umožňovat

Errungenschaft, die, -en vymoženost, výdobytek

Erscheinung, die, -en jev, zjev(ení)

Erwärmung, die o/zahřátí, oteplení

erweisen, ie, ie (sich) pro/do/kázat,ukázat (se), osvědčit se

Fachrichtung, die, -en obor

festhalten, ie, a zachytit (v dokumentu, kamerou …)

feststellen zjistit

führen zu vést k

gefährlich 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

 přít. čas

anstoßen, stieß an, angestoßen 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 zrušit, ukončit

abtasten (na)skenovat, snímat, odečítat

anmelden (sich) přihlásit (se)

abbrechen ,a, o zrušit

Abgabefrist, die, -en lhůta k odevzdání, termín

abgeben 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

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 …) vypnout

austauschen vyměnit

Befehl, der, -e roz-/příkaz, pokyn

Belegung, die, obsazení, funkce

beliebig libovolný, jakýkoli

Benutzer, 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

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

Daten, die Pl. data, údaje

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

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

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, 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

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

Laufwerk, das- disková jednotka, mechanika

löschen smazat, vymazat

Maus, die, äu-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 přepínací klávesa

unbeschadet bez újmy/poškození

unterbrochen přerušený

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

(USB)-Stick, der fleška

Verbindung, die, -en spojení, komunikace

in Verbindung mit v souvislosti s/ společně s

verarbeiten zpracovat

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

verwendbar použitelný

Vorderseite, die přední strana

Vorgang, der proces, postup

weiterbearbeiten dále z/opracovat

Zeichen, das, - znak, značka

Ziffer, die, -n číslice

Zugang, der přístup, přírůstek

Zugriff, der přístup, uchopení

zugewiesen zadáno

zuweisen, ie, ie 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