ČVUT

**SOUBOR ODBORNÉ**

**A TECHNICKÉ SLOVNÍ**

**ZÁSOBY KE KURZU NM3**



**Mgr. MILOSLAVA ČECHOVÁ**

**FAKULTA KATEDRA
JADERNÁ HUMANITNÍCH**

**A FYZIKÁLNĚ VĚD A JAZYKŮ**

**INŽENÝRSKÁ**

**ČVUT V PRAZE PRAHA 2021**

**Energie durch Kernspaltung 2**

**Strom aus Sonnenlicht 5**

**Die Satelliten-Funkstation Raisting 8**

**Der Laser – ein Messer aus Licht 10**

**Über Berufe - Bewerbung 12**

**Wortschatz Energie durch Kernspaltung**

Abfall, der, ä.e odpad(ky)

abfangen,i, a za/odchytit

ablaufen, ie, i. au probíhat

abschalten odpojit, vypnout

antreiben, ie, ie pohánět, hnát

auseinanderfliegen, o, i. o rozletět se

austreten, a, e uniknout, unikat

Bahn, die, -en dráha

Behälter, der, - nádrž, nádoba

bestrahlen ozařovat, ozářit

Bewegung, die, -en pohyb

in Bewegung setzen uvést do pohybu

Brennstab, der, ä-e palivová tyč

Bruchstück, das, -e úlomek, zlomek

Dampf, der,ä-e pára

Dampferzeuger, der, - parogenerátor

Druck, der, ü-e tlak, (s)tisk(nutí)

einführen zavést

Element, das, -e prvek

enthalten ie, a obsahovat

entstehen vzniknout, vznikat

erfordern vyžadovat

Ergebnis, das, se výsledek

erhalten, ie, a obdržet,

erhitzen (sich) auf zahřát (se)

erhöhen zvýšit, zvyšovat,

Erzeugung,die, výroba

falls v případě že, když

freisetzen uvolnit

Freisetzung, die uvolnění, uvolňování

frei werden uvolnit se

Gefahr, die, -en nebezpečí

gefährlich nebezpečný

genügend dostatek

Geschwindigkeit, die, -en rychlost

Gewinnung, die, -en získávání, dobývání

Grundlage, die, -n základ(na)

herausziehen, -og, -og vytáhnout, vytahovat

hineinschieben, o, o za/vsunout, zastrčit

Kette, die, -n řetěz, řetízek

Kern, der, -e jádro

Kernspaltung, die štěpení jádra

kühl chladný

Kraftwerk, das, -e elektrárna

Lage, die, -n poloha, situace

in der Lage sein být schopen, moci

Lagerung, die ukládání, skladování

Leistung, die, -en výkon

leistungsfähig výkonný

leiten vést

Regel, die, -n pravidlo

in der Regel zpravidla, většinou, obvykle

Rohr, das, -e roura, trubka

spalten (roz)štěpit, (roz)štípat

Sicherheitsmaßnahme, die, -n bezpečnostní opatření

spaltbar štěpitelný

stark silný/ě

Steuerstab,der, ä-e řídící (regulační) tyč

stoßen auf etw., ie, i/h. o na/vrazit

strahlend zářící, svítící, vyzařující

strahlende Stoffe radioaktivní látky

Überraschung, die, -en překvapení

überschüssig nad/přebytečný

ungelöst ne(vy)řešený

verdampfen vypařit se

verhindern zamezit, zabránit

vermindern zmenšit, snížit

verringern zmenšit, snížit, zredukovat

verwandeln (sich) přeměnit (se)

verwenden (po)uží(va)t

vorhanden sein být k dispozici, po ruce

abschalten, schaltete ab, abgeschaltet

bestrahlen, bestrahlte, bestrahlt

freisetzen, setzte frei, freigesetzt

einführen, führte ein, eingeführt

erfordern, erforderte, erfordert

erhitzen, erhitzte, erhitzt

erhöhen, erhöhte, erhöht

leiten, leitete, geleitet

spalten, spaltete, gespaltet/gespalte**n**

verdampfen, verdampfte, verdampft

verhindern, verhinderte, verhindert

vermindern, verminderte, vermindert

verringern, verringerte, verringert

verwandeln (sich), verwandelte, verwandelt

verwenden, verwendete, verwendet

abfangen, fing ab, abgefangen er fängt ab přít. čas

ablaufen, lief ab, i. abgelaufen läuft ab

antreiben, trieb an, angetrieben

aueinanderfliegen, flog auseinander, i. aueinandergeflogen

austreten, trat aus, ausgetreten tritt aus

er/enthalten, er/enthielt, er/enthalten er/enthält

entstehen, entstand, i. entstanden

frei werden, wurde frei, i. frei geworden

herausziehen, zog heraus, herausgezogen

hineinschieben, schob hinein, hineingeschoben

sein, war, i. gewesen

stoßen, stieß, h./i.gestoßen stößt

**Wortschatz Strom aus Sonnenlicht**

Abbildung, die, -en vy/zobrazení, kresba, obrázek

ab und zu občas

Abgas,das, -e, mst Pl zplodiny, výfukový plyn

abgekühlt o/zchlazený

ändern (sich) měnit (se)

Anlage, die, -n zařízení, prostory

antreiben, ie, ie pohánět, hnát

arm chudý

Aufbau, der, -ten vý(stavba), struktura

bauen (vy)stavět, postavit, vybudovat

Betrieb, der, -e závod, provoz

den Betrieb aufnehmen zahájit provoz

bewegen (sich) pohybovat (se)

Brennpunkt, der, -e ohnisko, střed

Dampf, der,ä-e pára

Dampfdruck, der tlak páry

drehen (sich) točit (se), otáčet (se)

eigen vlastní, osobní, charakteristický

einzeln jednotlivý/ě

Erde, die, -n z/Země, zeměkoule

Erdbewegung, die pohyb zeměkoule

erhitzen (sich) o/zahřát (se)

erhöhen zvýšit, zvětšit

erkennen (roz)poznat

erreichen dosáhnout

errichten zřídit, postavit, vybudovat

fallen, ie, i.a padat

Frühjahr, das jaro

Gas, das, -e plyn

Gefahr, die, -en nebezpečí

gefährlich nebezpečný/ě

gelten, a, o platit, mít platnost

Gemeinschaft, die, -en společenství

gewinnen, a, o získat, získávat, vyhrát

gewölbt klenutý, vypouklý

grundsätzlich zásadní/ě, důležitý/ě, podstatný/ě

heiß horký, vřelý, žhavý

Heizkessel, der, - kotel na vytápění

Jahrzehnt, das, -e desetiletí

im Laufe v průběhu

keineswegs v žádném případě

Kern, der, -e jádro

Kessel, der, - kotel, konvice

knapp nedostačující, těsný/ě

Kohle, die uhlí

Kosten, die Pl náklady, výdaje

kostenlos bezplatný/ě, zdarma

Kraftwerk, das, -e elektrárna

leisten (vy)konat, mít výkon

Leistung, die, -en výkon

liefern dodat, dodávat

Öl, das, -e ropa, olej

meistens většinou

Mengen, die, -n množství

nutzen využí(va)t

Preis, der, -e cena

Quelle, die, -n zdroj, pramen

Reihe, die, -n řada

sauber čistý

scheinen, ie, ie (sich) zdát se, připadat

sinken, a, i. u klesnout, klesat

Sonne, die, -n slunce

Sonnenlicht, das sluneční světlo

sonnig slunečný

Spiegel, der, - zrcadlo

ständig pořád, stále

stark silný/ě

steuern řídit

strömen proudit

Strahl, der, -en paprsek

tragen, u, a nést, nosit

Turm, der, ü-e věž

verändern (sich) změnit (se)

Verbrennung, die, -en spalování

verdampfen vypařit se

vernichten zničit

Verteuerung, die, (mst Sg) zdražení, zdražování

völlig úplný, zcela, naprosto

während zatímco

wassergefüllt naplněný vodou

Welt, die, -en svět

Zufuhr, die nur Sg přísun, přívod

(ver)ändern, (ver)änderte, (ver)ändert

bauen, baute, gebaut

bewegen, bewegte, bewegt

drehen, drehte, gedreht

erhitzen, erhitzte, erhitzt

erhöhen, erhöhte, erhöht

erreichen, erreichte, erreicht

errichten, errichtete, errichtet

leisten, leistete, geleistet

liefern, lieferte, geliefert

nutzen, nutzte, genutzt

steuern, steuerte, gesteuert

strömen, strömte, geströmt

verdampfen, verdampfte, verdampft

vernichten, vernichtete, vernichtet

antreiben, trieb an, angetrieben

aufnehmen, nahm auf, aufgenommen er nimmt auf přít. čas

fallen, fiel, i. gefallen fällt

gelten, galt, gegolten gilt

gewinnen, gewann, gewonnen

scheinen, schien, geschienen

sinken, sank, i. gesunken

tragen, trug, getragen trägt

**Wortschatz Die Satelliten-Funkstation Raisting**

abstrahlen vyzařovat, sálat

aufnehmen přijmout, přijímat

Äquator, der rovník

ausgerichtet zaměřený, nasměrovaný

austauschen vy/směnit, vyměňovat (si), vyměnit (si)

Bahn, die, -en dráha

befinden sich nacházet se, nalézat se, být

betragen, u, a činit, být

breit široký

Brennpunkt, der, -e ohnisko, střed

bündeln vázat, svazovat, soustředit

Datenübertragung, die přenos dat

einstellen nastavit

Empfang, der, ä-e příjem

empfangen,i, a přijmout, přijímat

Empfänger, der, - příjemce

Energiedichte, die hustota energie, intenzita

Erdfunkstation, die, -en rozhlasová/rádiová stanice na zemi

ergänzen doplnit, doplňovat, rozšířit/řovat

erreichen dosáhnout, dosahovat

Fernsehsendung, die, -en televizní vysílání

festlegen stanovit, vytyčit, určit

gleichzeitig současný/ě

Hauptteil, der, -e hlavní část, díl

Höhe, die, -n výška, vyvýšenina

leiten vést

Lichtstrahl, der, -en světelný paprsek

Mittel,das, - prostředek

Nachricht, die, -en zpráva, hlášení, vzkaz

Nachrichtennetz zpravodajská síť

Nachrichtentechnik, die sdělovací technika

nennen jmenovat, nazývat

Netz, das, -e síť(ka)

Öffnung, die,- en otvor, díra

Ort, der, -e místo (geograficky), osada, obec

Richtfunkantenne, die, -n směrová anténa

Richtfunkstrecke, die, -n směrový/rádiový spoj

Rundfunk, der rozhlas, rádio

scheinen, ie,ie zdát se, připadat

Schüssel, die, -n mísa

senden vysílat, po/vyslat

stillstehen být v klidu, stát (v pozoru)

Strahl, der, -en paprsek

südlich jižní/ě

Tal, das, ä-er údolí, dolina

übertragen,u, a přenést, přenášet, vysílat (živě)

umgekehrt obrácený/ě, opačný/ě

Umlaufbahn, die oběžná dráha

unbekannt neznámý

verbinden, a,u spojit/jovat

in Verbindung stehen být ve spojení

verarbeitet zpracovaný

verstärkt zesílený

vorstellbar představitelný, myslitelný

wählen (z)volit, vybrat (si)

Zeichen, das, - znak, značka, znamení

Zeitung, die, -en noviny

Zeitschrift, die, -en časopis

zugleich zároveň, současně

zurücksenden vysílat zpátky

abstrahlen, strahlte ab, abgestrahlt

austauschen, tauschte aus, ausgetauscht

einstellen, stellte ein, eingestellt

ergänzen, ergänzte, ergänzt

erreichen, erreichte, erreicht

festlegen, legte fest, festgelegt

leiten, leitete, geleitet

wählen, wählte, gewählt

aufnehmen, nahm auf, aufgenommen er nimmt auf přít. čas

(sich)befinden, befand, befunden

betragen, betrug, betragen beträgt

empfangen, empfing, empfangen empfängt

scheinen, schien, geschienen

stillstehen, stand still, stillgestanden

übertragen, übertrug, übertragen überträgt

verbinden, verband, verbunden

nennen, nannte, genannt

(zurück)senden, sendete/sandte (zurück), (zurück)gesendet/gesandt

**Wortschatz Der Laser – ein Messer aus Licht**

abgeben, a, e odevzdat/dávat

angenommen předpokládejme, že

anschließen (sich), an na/připojit/jovat (se)

Art, die, -en druh

Auge, das, -n oko

ausstrahlen vyzařovat, vysílat, vystřelovat

Austritt, der výstup, uniknutí, odchod

Bahn, die, -en dráha (hladina)

Barcode-Leser, der, - čtečka

behandeln ošetřit, ošetřovat

beimischen přimísit, přimíchat

begrenzen omezit, ohraničit

besitzen vlastnit

bestrahlen ozařovat, osvěcovat

bezeichnen, als označit/čovat, charakterizovat

CD-Spieler, der, - přehrávač

Drucker, der, - tiskárna

durchbohren provrtat

durchdringen, a, u proniknout, pronikat

Durchmesser, der. - průměr

einfarbig jednobarevný

Energiedichte, die hustota energie, intenzita

entstehen vzniknout, vznikat

erlauben dovolit

erzeugen vyrábět, vyrobit

gebündelt svázaný, soustředěný

geschehen a, i e stá(va)t se

gewöhnlich obvyklý/e, běžný/ě, obyčejný/ě

Glasfaser, die, -n skleněné vlákno

hart tvrdý/ě

Innere, das vnitřek

im Innern uvnitř

Körper, der ,- tělo, těleso

Leistung, die, -en výkon

Leuchte, die, -n svítidlo

Lichtquant, das, -en foton

Linse, die, -n čočka

marschierend pochodující

Mittel, das, - prostředek

Nachrichtenübertragung, die přenos zpráv

Netzhautablösung, die odchlípení sítnice

nötig nutný, nezbytný

Richtung, die, -en směr

Rücksprung, der, ü-e skok zpátky

schädigen poškodit

scharf ostrý, ostře

schießen, -oß, -oss střílet

schneiden, -itt, -itt řezat

Schritt, der, -e krok

Schwingung, die, -en kmit(ání)

Sehlinse, die, čočka v oku

sogenannt takzvaný

speichern uložit, ukládat

Spiegel, der, - zrcadlo

Stab, der, ä-e tyč

Stahl, der nur Sg. ocel

stark silný/ě

Stoff, der, -e látka

Strahl, der, -en paprsek

Stufe, die, -n stupeň, úroveň, fáze

teildurchlässig částečně propustný

Träger, der, - nosič

unzählig nesčetný

verwenden použí(va)t

winzig nepatrný, maličký

zerstören zničit

Zwischenstufe, die mezistupeň

ausstrahlen, strahlte aus, ausgestrahlt bestrahlen, bestrahlte, bestrahlt

behandeln, behandelte, behandelt

beimischen, mischte bei, beigemischt

begrenzen, begrenzte, begrenzt

bezeichnen, bezeichnete, bezeichnet

durchbohren, bohrte durch, durchgebohrt provrtat stěnu

durchbohren, durchbohrte, durchbohrt provrtat pohledem

erlauben, erlaubte, erlaubt

erzeugen, erzeugte, erzeugt

schädigen, schädigte, geschädigt

speichern, speicherte, gespeichert

zerstören, zerstörte, zerstört

abgeben, gab ab, abgegeben

anschließen, schloss an, angeschlossen

besitzen, besaß, besessen

durchdringen, drang durch, i. durchgedrungen proniknout, prosadit se

durchdringen, durchdrang, h.durchdrungen pronikat, naplnit, proniknutý čím

entstehen, entstand, i. entstanden

geschehen (geschieht), geschah, i. geschehen

schießen, schoß, geschossen

schneiden, schnitt, geschnitten

verwenden, verwendete/verwandte, verwendet/verwandt

**Wortschatz Über Berufe - Bewerbung**

abhängen,von etw./jm. záviset na něčem/někom

Abschluss, der u/zakončení, závěr, závěrečná zkouška

keinen Abschluss haben nemít ukončenou žádnou školu

Abschrift, die, -en opis, kopie

Absender, der, - odesílatel

Abteilung, die, -en oddělení

Abteilungsleiter, der, - vedoucí oddělení

Abzug, der, ü-e srážka, odpočet

Anlage, die, -n příloha admin.

Anrede, die oslovení

Anschrift, die adresa

Anstellung, die pracovní místo (na smlouvu), přijetí

Anstellungsbedingungen podmínky přijetí

Anzeige, die, -n inzerát

Arbeitgeber, der, - zaměstnavatel

Arbeitnehmer, der - zaměstnanec

Arbeitsvertrag, der, ä-e pracovní smlouva

aufbaufähig umožňující postup

Ausbildung, die vzdělá(vá)ní

Außendienst, der práce mimo domov/venku/

 v zahraničí

ausfüllen vyplnit

ausstatten vybavit, zařídit

Auszubildende, der/die učeň/učnice

baldmöglich brzký, co možná nejdříve

baldig brzký, včasný, rychlý

beigefügt přiložený

Begründung, die zdůvodnění

Bereich, der, -e oblast, obor

Berufsausbildung, die profesní vzdělání

Berufserfahrung, die profesní zkušenost

beschäftigen, sich ,mit zabývat se, bavit se něčím

Beschäftigung, die, -en činnost, zaměstnání, práce

Bescheinigung, die, -en potvrzení

besitzen mít, vlastnit

Betreff věc v oficiálním dopise

Bewerber, der, - uchazeč (o práci, stipendium …)

Bewerbung, die, -en ucházení se, písemná žádost

Bewerbungsbogen, der, ö- dotazník pro žádost o místo

Bezug odvolání na (admin., korespondence)

bieten, o, o poskytovat

bisherig dosavadní

Durchschnittsnote, die, -n průměrná známka

eigen vlastní

eigenhändig vlastnoruční

Eindruck, der, ü-e dojem

einschließlich včetně, nevyjímaje

Eintritt, der nástup

Einzelunterricht, der individuální výuka

Empfänger, der, - příjemce

Empfehlung,die, -en doporučení

mit besten Empfehlungen veralt. zdvořilý pozdrav v oficiálním dopise

eng úzký, úzce

entnehmen vzít, vyrozumět, usoudit

entsprechend odpovídající, přiměřený/ě

erfolgreich úspěšný/ě

erinnern, sich an etw. vzpomínat, vzpomenout si

erhalten obdržet

Erziehung, die výchova

Fähigkeit, die, -en schopnost

Familienstand, der rodinný stav

festlegen stanovit, vytyčit, určit

in bestimmten Grenzen festlegen stanovit určité hranice

Führerschein, der, -e řidičský průkaz

Gebrauch, der používání, použití

von etw. Gebrauch machen použít

Gehalt, das, ä-er plat

Gelegenheit, die, -en příležitost

Gesellschaft, die, -en společnost

gleitend klouzavý

GmbH - Gesellschaft mit beschränkter Haftung s.r.o.

Handwerk, das řemeslo, živnost

Handwerkskammer, die řemeslnická komora

hauptsächlich především, hlavní/ě

hell světlý

herrschen vládnout, panovat

Hinweis, der, -e odkaz, poukázání

jetzig nynější

Kenntnis, die, se znalost,vědomost

Kraftfahrzeugmechaniker, der, - mechanik, opravář motorových vozidel

Kundenberater, der, - poradce zákazníků

laut hlučný

Lebenslauf, der , ä-e životopis

Lebensunterhalt, der peníze na obživu, živobytí

Lehre, die, -n (vy)učení, odborné vzdělání, nauka

Lehrzeit, die výuční/učební doba

Lichtbild, das, fotografie, snímek

Lohnsteuer, die, -n daň ze mzdy

lückenlos úplný, kompletní

Minderheit, die, -en menšina

Mittelstufe, die střední stupeň

Nachricht, die, -en zpráva

Neigung, die,-en sklon, náklonost, záliba

PLZ – Postleitzahl PSČ

Rechtsanwalt, der, ä-e advokát, právní zástupce

rechtzeitig včasný/ě

Regelung, die, -en řízení, regulace, ujednání

sauber čistý

Schichtdienst, der služba na směny

Schriftverkehr, der písemný styk, korespondence

Schulbildung, die školní vzdělání

Sicherheit, die, -en jistota, bezpečí

Staatsangehörigkeit, die státní příslušnost

Stellenangebot, das, -e nabídka místa

Tätigkeit, die, -en činnost

teilnehmen, an etw. (z)účastnit se

überdurchschnittlich nadprůměrný/ě

übersenden (geschr.) po/zaslat

Unterlage, die, -n podklad, podložka

Urlaub, der, -e dovolená

Verlag, der, -e nakladatelství, vydavatelstv

vermitteln zprostředko(vá)vat

Versicherung, die, -en pojištění, pojišťovna

 Krankenversicherung zdravotní pojištění

 Arbeitslosen- „ pojištění pro případ nezaměstnanosti

 Alters- „ na stáří

VHS – Volkshochschule lidová škola

Wahl, die, -en výběr, volba

wählen vybrat, (z)volit

Weiterbildung, die další vzdělávání

Zeichnen, das kreslení

Zeichner, der, - kreslíř, kreslič

Zeugnis, das, -se vy/osvědčení, potvrzení

Zufall, der náhoda

zukünftig budoucí, příští, nastávající

ausfüllen, füllte aus, ausgefüllt

ausstatten, stattete aus, ausgestattet

beschäftigen sich, beschäftigte, beschäftigt

erinnern sich, erinnerte, erinnert

festlegen, legte fest, festgelegt

herrschen, herrschte, geherrscht

vermitteln, vermittelte, vermittelt

wählen, wählte, gewählt

abhängen, hing ab, abgehangen

besitzen, besaß, besessen

bieten, bot, geboten

entnehmen, entnahm, entnommen er entnimmt

erhalten, erhielt, erhalten erhält

teilnehmen, nahm teil, teilgenommen nimmt teil

übersenden, übersendete/übersandte, übersendet/übersandt