

VŠEHOCHUŤ

Červenec 2026

TAJEMNÁ MÍSTA - MOJOCOYAS
GEOLOGIE - CO TO JE ?
NAIVISTÉ - DRAGAN GAŽI
ČESKÉ SCIFI - JOSEF NESVADBA
MATEMATIKA - TROJÚHELNÍKY 2

PRO RODINU, PŘÁTELE A ZNÁMÉ

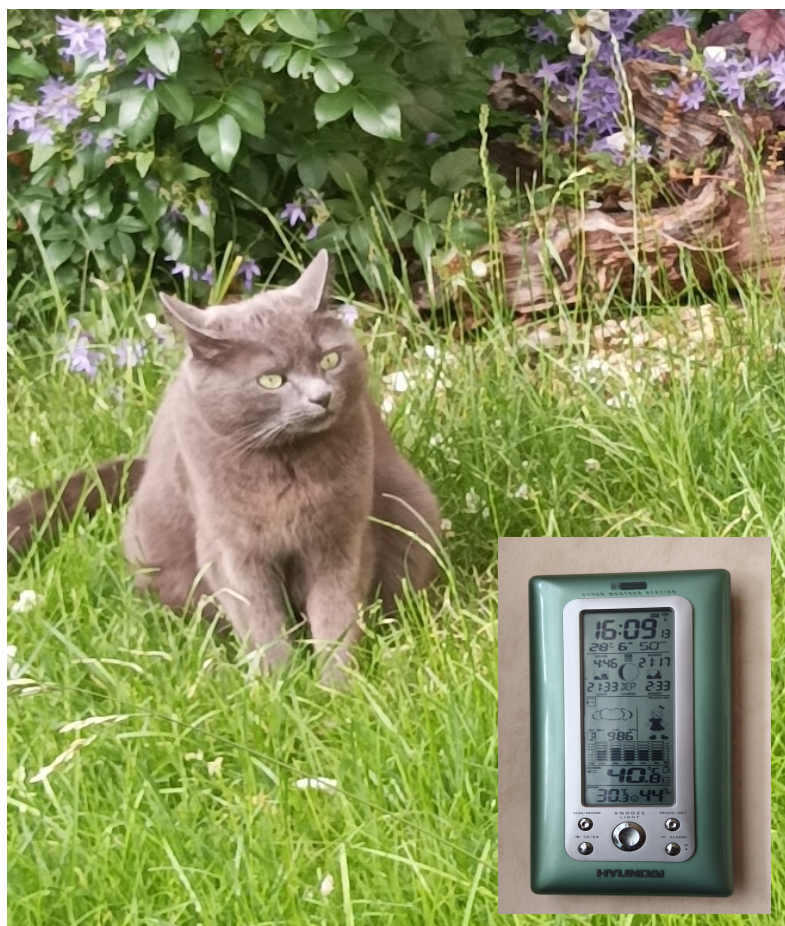
KDO NECHCE ČÍST, TAK SI PROHLÉDNE OBRÁZKY

MILÍ PŘÁTELE A PŘÍZNIVCI,

a jedeme dál kolem bílých skal - seznámíme se místo "Vesmíru a vůbec" s geologií, co to žere a kde to spí. Možná v Bolívii na Moiocovas nebo s tím blbcem z Xeenemunde, jak píše pan Nesvadba. Na skále, ne bílé, ale černé, také stojí zříceniny hradu Blansko se zlým obrem, dnes již vyhynulým. Možná, že jeho obrázek nakreslil i naivista Dragan Gaži, pokud ovšem jsem z Chorvatska zabloudil. V Litoměřicích se začneme zajímat o původ baráčeků, domů, hradeb, věží a kostelů. No a pamatujete si ještě něco z geometrie? Co strany a úhly v trojúhelníku? A věty o shodnosti trojúhelníků? Tak si vše užijte a HLAVNĚ KLID.



Z DOMOVA



Bonýsek je celý vykulený z toho, jaké je teplo - hnusných 40. Kytičkám to vyhovuje, pokud mají vodu. Ve studni není. Všichni čekáme na déšť.



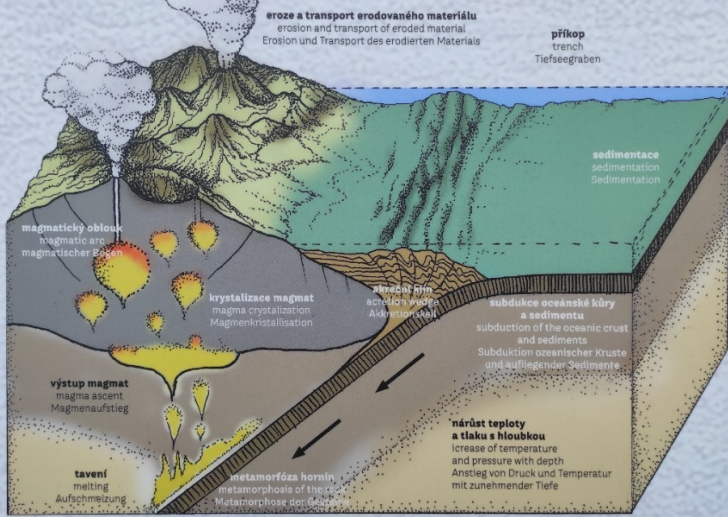
BLOGOVÁNÍ

začal červenec a trochu se ochladilo. Mimo návštěv zubaře a koupi nové lednice jsem se flákal s php a javascriptem, Kubuntu, instalacemi aplikací. V matematice se momentálně zabývám speciálními okruhy a nadefinoval jsem si p-vektory.

to asi bude také dlouhá cesta. No a Gimp, Scribus také v nových verzích přinesly něco nového. Pokusně se bavím s AI, používám Gemini v Google a Leo v Brave. Zatím zdarma. Třeba nás, malé bezvýznamné uživatele, nechají napokoji. V klubu stále 41. Bye.



Geologické procesy a koloběh hornin Geological processes and the rock cycle Geologische Prozesse und der Kreislauf der Gesteine



Tajemná místa

Mojocoyas byla prekolumbijská kultura, která obývala území dnešního Bolívie, především v departementu Chuquisaca a oblasti Samaipata..

3



Z geologie

O tom, co máme pod nohama, jak to vzniká,... a vůbec o geologii .
Dnes - co to je geologie.

1



Naivisté

Dragan Gaži (1930-1983) byl Chorvatský malíř. Jeho díla lze nalézt v Chorvatské muzeum naivního umění v Záhřebu.

2

České sci-fi a fantasy

5

Josef Nesvadba (1926 Praha – 2005 Praha) byl český lékař a spisovatel. V období socialismu byl spolu s Ludvíkem Součkem nejvýznamnějším českým představitelem žánru vědeckofantastické literatury.



Geologie

Geologie je přírodní věda zaměřující se na procesy neživé přírody v rámci známého vesmíru. Zkoumá složení, stavbu a historický vývoj Země a jiných vesmírných objektů. Rovněž se zabývá pochody, které probíhají v jejich útrobách i na povrchu (geologické děje).



Studium fyzického materiálu Země sahá přinejmenším do starověkého Řecka. Již Aristotelés psal o rychlosti geologických změn. Správně odhadl, že se Země mění, ale tak pomalým tempem, že tyto změny nelze pozorovat během života jednoho člověka. Theofrastos (372–287 př. n. l.) sepsal práci Peri Lithon (O kamenech). Během římského období to byl Plinius starší, kdo se nejvíce věnoval geologickým tématům. Popsal mnoho minerálů a rud. K jeho největším vědeckým úspěchům patřilo, že správně určil původ jantaru.

Někteří moderní geologové si myslí, že původ geologické vědy lze hledat spíše v Persii, během tzv. islámského zlatého věku. Jedním z prvních perských geologů byl Aliboron (973–1048). Vypočítal na svou dobu velmi přesně rozměry Země a byl přesvědčen o tom, že Země rotuje kolem své osy a obíhá kolem Slunce. Čtyřicet let strávil v Indii a spekoval o jejím geologickém vývoji: předpokládal, že indický subkontinent byl kdysi zaplaven mořem. Perský učenec Avicenna (981–1037) čerpal z řecké a indické vědecké literatury a navrhl vysvětlení vzniku hor či zemětřesení.

V Číně zformuloval učenec Šen Kua (1031–1095) hypotézu o procesu formování pevniny: na základě svého pozorování fosilií zvířat v geologické vrstvě hory usoudil, že půda vznikla erozí a ukládáním bahna.

O původu slova geologie se vedou spory. Uvádí se, že ho poprvé použil Ulisse Aldrovandi v roce 1603, Nor Mikkel Pedersøn Escholt (1600–1699), který v roce 1657 vydal knihu Geologia Norvegica, nebo také Jean-André Deluc v roce 1778. Jisté je, že jako pevný termín jej zavedl Horace-Bénédict de Saussure v roce 1779. Již předtím však,

v roce 1763, vydal Michail Lomonosov pojednání O stratě Země. Jeho práce byla prvním pokusem o ucelený příběh geologického vývoje Země od počátku až do současnosti.

Angličan William Smith (1769–1839) nakreslil první geologické mapy a založil studium vrstev hornin za pomoci zkoumání fosilií, které jsou v nich obsaženy. Někdy se za autora první geologické mapy označuje Američan William Maclure, která takovou mapu vydal roku 1809.

Za prvního moderního geologa je často považován James Hutton (1726-1797). V roce 1785 napsal článek s názvem Teorie Země. Uvedl v něm, že Země musí být mnohem starší, než se předpokládá. Hutton věřil, že horniny vznikly převážně sopečnou činností. Následovníci Huttona a této jeho teorie byli pak známí jako plutonisté. Vůči nim se časem vyhranili neptunisté v čele s Abrahamem Wernerem, kteří věřili, že všechny horniny byly původně dnem všeobjímajícího oceánu a pevnina vznikla jeho postupným stažením a klesáním jeho hladiny. Charles Lyell (1797-1875) vydal v roce 1830 svou slavnou knihu

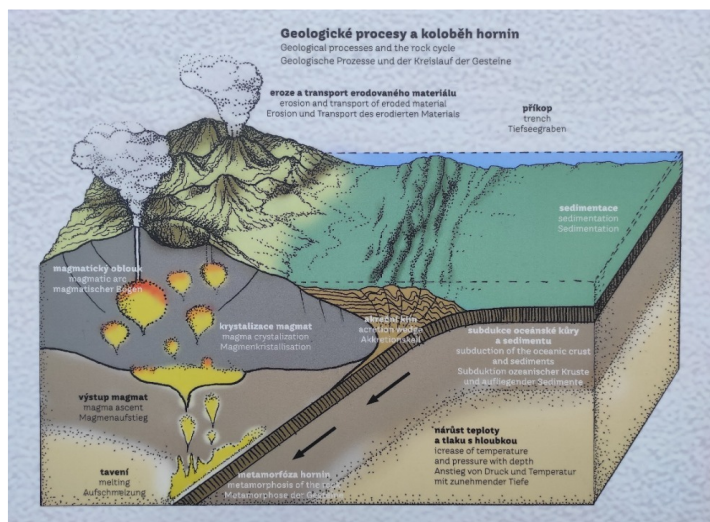


Principles of Geology. Tato kniha, která mj. silně ovlivnila Charlese Darwina, propagovala novou teorii: uniformitarianismu. Ta tvrdí, že pomalé geologické procesy probíhají v celé historii Země, a to dodnes. Naproti tomu opoziční katastrofická teorie tvrdila, že rysy Země se formovaly v jednorázových katastrofických událostech a v mezidobí v podstatě neprobíhají. Časem převládla první z teorií.

Velká část geologie 19. století se točila kolem otázky přesného stáří Země. Odhady se pohybovaly od několika stovek tisíc po miliardy let. Na počátku 20. století radiometrické datování umožnilo odhadnout věk Země na dvě miliardy let. Povědomí o tomto obrovském časovém úseku otevřelo dveře novým teoriím o procesech, které formovaly planetu.

Průlomovým konceptem byl prakontinent Gondwana. Přišel s ním Rakušan Eduard Suess v knize Das Antlitz der Erde (Tvář Země) roku 1861. Vycházel z existence fosilií stejné glossopterisové flóry v Jižní Americe, Africe a Indii (později po jeho smrti byla glossopterisová flóra nalezena i v Antarktidě), z čehož Suess vyvozoval, že tyto dnes vzdálené kontinenty byly kdysi spojeny do jednoho kontinentu. Suess však ještě neznal deskovou tektoniku, v jeho době převládala ještě teorie geosynklinál.

Mezi nejvýznamnější pokroky v geologii 20. století patří právě vývoj teorie deskové tektoniky v 60. letech. Desková tektonická teorie vznikla ze dvou oddělených geologických pozorování: šíření mořského dna a kontinentálního driftu. Tato teorie přinesla revoluci ve vědách o Zemi. Došlo též ke zpřesnění odhadů stáří planety. Dnes se odhaduje na přibližně 4,5 miliardy let.



Naivisté - Dragan Gaži

Dragan Gaži (1930-1983) byl Chorvatský malíř. Jeho díla lze nalézt v Chorvatské muzeum naivního umění v Záhřebu.

Dragan Gaži se narodil v rolnické rodině 5. července v Hlebine. Základní školu navštěvoval v Hlebine, kde dokončil čtyři třídy. Byl součástí druhé generace Hlebinské umělecké školy. Jeho umění lze rozdělit do tří fází. V první fázi (1946-1953) je mu rádcem a inspirací malíř Ivan Generalić a později se též setkává s malířem, profesorem Akademie výtvarných umění Krsto Hegedušićem. Svá první díla vytváří tužkou, inkoustem a akvarelem. V roce 1949 poprvé vystavuje v Záhřebu. Druhá fáze jeho tvorby (1954-1966) je realisticko-veristicko-expressionistická. Jedná se o portréty a scény z každodenního života.



Maluje jen příležitostně, pouze ve volném čase a v zimě, kdy je méně práce v zemědělství a čas tráví v domácnosti. V roce 1954 se oženil. Koupil si speciální barvy a namaloval první obraz na sklo. V roce 1961 měl první výstavu v zahraničí. Jeho první samostatná výstava se konala v roce 1964 v Záhřebu. Třetí fáze jeho tvorby začala v roce 1967. Došlo ke změnám v kompozici a tématech. Začíná si scénu idealizovat. Stále více se věnuje malířství, spíše než zemědělství. Zemřel 26. června 1983 v Hlebine.

Jeho mladší bratr Branko byl naivní sochař.



MOJOCOYAS

Mojocoyas byla prekolumbijská kultura, která obývala území dnešního Bolívie, především v departementu Chuquisaca a oblasti Samaipata. Tato kultura je známá jako jedna z nejstarších v Chuquisace a je spojena s raným vývojem komplexní keramiky a pohřebních praktik.

Kultura Mojocoya: Zapomenuté svědectví bolivijských údolí
Kultura Mojocoya představuje jedno z nejpozoruhodnějších, avšak širší veřejnosti méně známých předhispánských společenství Jižní Ameriky. Tato předkolumbovská civilizace

vzkvétala v prvním tisíciletí našeho letopočtu (přibližně v letech 1 až 900 n. l.) v oblasti východních And, na území dnešního departementu Chuquisaca v Bolívii. Jejím centrem bylo údolí v okolí současného městečka a municipia Mojocoya. Přestože byla dlouho ve stínu slavnějších sousedních říší, jako bylo Tiwanaku, moderní archeologické výzkumy ukazují,

že šlo o svěbytnou kulturu s vysokou řemeslnou úrovní a unikátním vztahem k rituálům a posmrtnému životu.

Geografické zázemí a způsob života

Lidé kultury Mojocoya obývali specifický ekosystém andských údolí (cabecera de valles) v nadmořských výškách mezi 1 000 a 3 200 metry. Tato poloha jim zajišťovala stabilní klima a úrodnou půdu, což vedlo k rozvoji intenzivního

zemědělství. Podle archeobotanických nálezů tvořila základ jejich obživy kukuřice, hlízy (především brambory) a amarant. Zdejší mikroklima jim umožňovalo pěstovat také různorodé ovocné plodiny.



Osídlení neměla charakter obřích kamenných měst, jako tomu bylo v pozdějších fázích andských dějin. Obyvatelé žili spíše v menších, strategicky rozmístěných komunitách. Výzkumy organizované [Antropologický m muzeem v Sucre]([https://correodelsur.com/panorama/20170709/los-mojocoya-los-antiguos-habitantes-de-la-](https://correodelsur.com/panorama/20170709/los-mojocoya-los-antiguos-habitantes-de-la-region.html)

region.html) však v regionu odhalily také zbytky komplexnějších struktur, včetně předhispánských stezek a opevněných bodů (např. lokalita Taqho Pujyo), které naznačují potřebu bránit území před migrujícími kmeny z nížinných oblastí Amazonie.

Mistrovská keramika jako kronika společenství
Hlavním poznávacím znamením a vrcholem materiální kultury Mojocoya je její bohatě zdobená keramika. Archeologové v této keramické tradici identifikovali vývoj, který pokrývá téměř devět století a jasně ukazuje, jak se společnost měnila a jakým vlivům čelila (zejména v období tzv. Středního horizontu).

Pro Mojocoyu jsou typické především:

- * Specifické tvary: Velmi populární byly trojnožkové misky a poháry. Podstavce ve tvaru tří nožek vykazují překvapivou stylovou paralelu s některými kulturami Střední Ameriky, přestože vznikly zcela nezávisle.

- * Barevnost a ikonografie: Keramika je obvykle dvoubarevná nebo trojbarevná (využívá odstíny červené, krémové, černé a



hnědé). Povrch nádob zdobí precizní geometrické vzory, esovité spirály a stylizované zoomorfní motivy, které pravděpodobně odrážely tehdejší náboženské představy.

Technologická kvalita: Nádobky byly vyráběny z jemně plavené hlíny a vypalovány při vysokých teplotách, díky čemuž mají tenké stěny a zvonivý zvuk. Sloužily jak k běžnému životu, tak jako prestižní rituální zboží.

Unikátní pohřební rity a skalní umění:

To, co kulturu Mojocoya zásadně odlišuje od ostatních andských kultur té doby, jsou její pohřební zvyklosti. Podle vyjádření bolivijských archeologů pro list *Correo del Sur* se v této oblasti nacházejí unikátní jeskynní komplexy, které sloužily výhradně jako skalní nekropole.



malby) na stěnách jeskyní a útesů v regionu Mojocoya. Motivy na skalách vykazují silnou shodu s geometrickými vzory na nalezené keramice, což potvrzuje, že šlo o

jednotný nábožensko-symbolický systém. Zánik a historický odkaz Kolem roku 900 n. l. začíná stopa kultury Mojocoya v archeologickém záznamu mizet. Tento zánik nebyl pravděpodobně způsoben náhlou katastrofou, ale postupnou asimilací a tlakem nových etnických skupin. Od 8. století n. l. se v regionu začíná prosazovat silná a expanzivní kultura Yampara, která Mojocoyu postupně pohltila a dominovala oblasti až do příchodu Inků a následně španělských conquistadorů.

I když kultura Mojocoya zanikla před více než tisíci



Mrtví nebyli pohřbíváni do země, nýbrž byli ukládáni do hlubokých jeskyní a skalních výklenků, často ve speciálních polohách a zabaleni do textilií spolu s bohatou výbavou na posmrtnou pouť. Součástí hrobů byly ty nejkvalitnější kusy malované keramiky, nástroje a potraviny. Tyto jeskyně byly považovány za posvátná místa (*wakas*), kde živi komunikovali s předky.

S rituálním životem úzce souvisí také skalní umění (petroglyfy a

lety, zanechala nesmazatelnou stopu v kulturní identitě dnešní Bolívie. Moderní archeologické prospekce v této oblasti stále odkrývají nová naleziště. V současnosti probíhají snahy bolivijských úřadů zapsat jeskynní rituální komplexy v Mojocoya na seznamy chráněného dědictví a citlivě je zpřístupnit pro vědecký i udržitelný turistický průzkum.

LITOMĚŘICE - HISTORIE

Lippert 1871; Smetana 1996; Kotyza/Smetana/Tomas 1997; Tomas 1999; Kocánová 2006; Hrubá 2007; Macek 2007

Litoměřice — historický úvod

... Z města, které se vedle Prahy stalo hlavním centrem opozice, byl na počátku r. 1547 vypraven dopis nespokojených stavů Ferdinandovi. Panovník se stavy nakonec v Litoměřicích před svou cestou do Saska jednal. V Litoměřicích se pak také



odehrálo druhé dějství sporu stavů s panovníkem, když v červnu téhož roku Ferdinand I. po vítězné bitvě u Mühlberka město obsadil a vyzval odsud stavovský spolek k poslušnosti. Již v Litoměřicích byl nepochybně psán scénář potrestání odbojných stavů v čele s královskými městy, který znamenal pro všechny, Litoměřice nevyjímaje, značné politické a hospodářské ztráty.

Litoměřičtí přišli nejen o městská privilegia, majetek a zbraně, ztratili i právo na výnos z labského cla, což mělo fatální dopad na městskou ekonomiku, který však naštěstí nebyl trvalého charakteru.

Litoměřice — urbanistický vývoj

Šamánková 1982; Smetana/Gabriel 1984;

Kotyza/Smetana/Tomas 1997

Litoměřice se nacházejí v působivé pozici nad řekou na skalní terase, která je jedním z posledních výběžků Českého středohoří. Rozdělení terasy zářezem Pokratického potoka na dvě samostatné části předurčilo komplikované urbanistické dějiny města, které od svého vzniku hrálo významnou a strategickou roli. První sporadické stopy osídlení v prostoru budoucího města jsou archeologicky zaznamenány od 7. do 9. stol. Skutečným základem dalšího rozvoje se stalo osídlení dnešního Dómského pahorku, jehož kořeny kládou někteří autoři již do 8. stol. (Šamánková 1982, 9). Právě zde bylo v polovině 10. stol. Boleslavem I. založeno přemyslovské hradiště, které se stalo jedním z opěrných pilířů královské moci

na klíčové vodní trase do Saska. Zde také vznikl nejstarší litoměřický kostel, zasvěcený sv. Jiří (dnes zaniklý). Důležitým mezníkem rané fáze urbanistického vývoje bylo založení kapituly (1057), které přineslo rozdělení

Dómského pahorku na část královskou (severozápadní) a církevní (jihovýchodní). Kapitula se spolu s hradem a dalšími sídelními centry stala pevnou součástí rozsáhlé sídelní aglomerace, k níž patřilo více než dvacet osad. Kolem r. 1200 měla tato aglomerace přes tisíc obyvatel a rozkládala se na zhruba 200 ha. Název Litoměřice byl přitom v této době omezen jen na Dómský pahorek.

Od přelomu 12. a 13. stol. se na městském pahorku rozvíjela kupecká osada, která se stala protiváhou hradiště s kapitulou. Dle názoru některých autorů lze její pevnější vymezení po r. 1219 spojit se zakladatelem tepelského kláštera blahoslaveným Hroznatou. Toto „první založení“, zmíněné možná v listině z r. 1251, by bylo soustředěno v jihovýchodní části terasy kolem Hroznatova dvorce. Hranice prvního města by pak probíhaly zhruba v osách ulic Jezuitské, Dlouhé a Kapucínského náměstí, přičemž hlavní osou byla nejspíše dnešní ulice Kapucínská. Jeho součástí mohl být (vedle později zaniklého kostela Panny Marie) zřejmě i předchůdce dnešního kostela Věch svatých, situovaný samostatně v severozápadním rohu příkopy oběhnaného areálu (Smetana/Gabriel 1984). Nejdůležitějším mezníkem je období mezi lety 1228–1234, kdy byla realizována lokace nového královského města. Jádrem jeho struktury se stalo dlouhé obdélné náměstí, které navázalo na trasu cesty, procházející městským pahorkem od východu k západu. ...

České sci-fi a fantasy

Josef Nesvadba

Josef Nesvadba (19. června 1926 Praha – 26. dubna 2005 Praha) byl český lékař a spisovatel. V období socialismu byl spolu s Ludvíkem Součkem nejvýznamnějším českým představitelem žánru vědeckofantastické literatury.

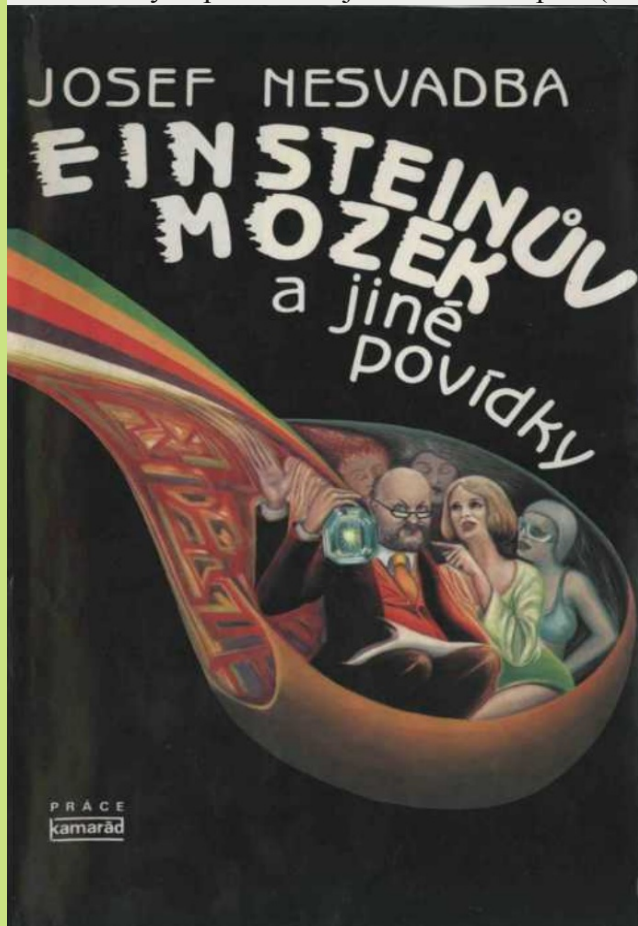
Jeho tvorba pokračovala dále i po sametové revoluci v roce 1989. Narodil se do učitelské rodiny, otec byl profesorem na obchodní škole a také matka byla učitelkou. Studia začal na anglickém gymnáziu, z něhož v roce 1941 přešel na gymnázium české. Jako mnoha jiným, i Nesvadbovi zkomplikovala studia na gymnáziu nacistická okupace, maturovat mohl až po válce v roce 1945.

Od 19 let využil znalost angličtiny, začal s prvními překlady. V letech 1945–1950 absolvoval lékařskou fakultu v Praze, obor psychiatrie – vedle své literární práce byl i významným psychiatrem a patřil k průkopníkům skupinové psychoterapie v Česku. Právě během studia poznal i Ludvíka Součka a oba tvůrci sci-fi se spřátelili. V letech 1949–1950 byl scenáristou v Československém státním filmu. Roku 1950 nastoupil do interny nemocnice v Teplicích, kde pracoval do roku 1952. Pak působil jako vojenský lékař u letectva a v Armádním uměleckém souboru. Od roku 1956 až do odchodu do důchodu v roce 1992 pracoval jako psychoterapeut na psychiatrickém oddělení Fakultní polikliniky v Praze; byl evidován také jako agent StB pod krycím jménem Autor. Kromě překladů z angličtiny psal převážně divadelní hry a povídky – několik jeho povídek bylo i zfilmováno, například Blbec z Xeenemünde (1960) a Tarzanova smrt.

Mnoho svých prací uveřejnil v řadě časopisů (Mladá archa, Generace,

Kvart, Mladá fronta, Středoškolák). Spolupracoval na celé řadě filmů (např. Upír z Feratu, Pane, vy jste vdova!) a televizních a rozhlasových seriálů (Bambinot). Během života hodně cestoval, navštívil Asii (Vietnam, Čína), dva roky strávil v USA. V roce 1983 mu byl udělen titul zasloužilý umělec. Byl předsedou Sekce pro vědeckofantastickou literaturu při Svazu spisovatel; zastupoval Československo na několika SF kongresech. Byl předsedou české sekce World SF a dvojnásobným nositelem ceny této organizace. Jeho dcera je spisovatelka Bára Nesvadbová.

Náměty k filmům: Blbec z Xeenemünde, 1962, Tarzanova smrt, 1962, Ztracená tvář, 1965, Zabil jsem Einsteina, pánové..., 1969, Pane, vy jste vdova, 1970, Slečna Golem, 1972, Tajemství zlatého Buddha, 1973, Zítرا vstanu a opařím se čajem, 1977, Kam zmizel kurýr, 1981, Upír z Feratu, 1982, TV seriál Bambinot



Blbec z Xeenemünde

Vrátili ho rodičům už z první třídy, protože byl nepozorný, zapomnětlivý, roztěkaný a neustále se jen rval, dokonce i po učitelích hodil kalamářem. Jasný případ oligofrenie, doktoři nedávali žádnou naději. A přece žena inženýra Habichta měla právě tohle své dítě nejraději. Objevila, že má talent pro čísla a platila mu před válkou guvernanku, starší dámu, která se o něho denně starala. Ten slabomyslný chlapec se jmenoval Bruno. Vyprávěl mi o něm můj příbuzný, který byl za války nasazen v Xeenemuende a bydlel tam u jednoho sedmdesátiletého profesora. Tento učitel měl vystřídat u Habichtů přísnou guvernanku po tom záhadném náletu ze čtvrtého října. Xeenemuende bylo až do té doby bez jediného zásahu spojeneckých bombardérů. Nezdálo se také, že by tu někde byly důležité objekty. Jedině ta továrna pod zemí, kde se vyrábí něco tajného, nikdo nevěděl co. V noci na čtvrtého října spadla jedna malá bomba lehkého kalibru přímo na domek Brunovy guvernanky a zabila jenom ji, protože stará dáma bydlela samotná. Při tom se na velitelství zapřísahali, že široko daleko nebylo nepřátelské letadlo. Mluvili o zásahu dalekonosným dělem. Ale proč by anglická dalekonosná děla odstřelovala z Doveru domek Brunovy guvernanky, nikdo nevěděl. Starý učitel nabídku paní Habichtové rád přijal. Přivydělával si v penzi kondicemi, protože neměl stále dost peněz, aby si mohl kupovat aspoň brambory na černém trhu. Jenže mu neřekli, že Bruno je blbec. To zjistil až při prvním setkání. Byl to patnáctiletý hoch s výrazem šestiletého a s některými zvyky batolat. Během hodiny se dokázal vymrštit po mouše a zčistajasna ji spolknout, strčit si do nosu plnicí pero, nebo polít učitele kalhoty náhražkovou kávou, kterou mu uvařila paní Habichtová. Ten se ovšem hned zdvihl a chtěl odejít. Zoufalá matka ho musela dlouho přesvědčovat, zvýšila mu honorář a slíbila, že mu bude vařit večere, když se Bruna ujme. A chlapec jako by se najednou chtěl zalichotit: stoupl si před učitelem do pozoru a hlasitě odříkával velkou násobilku, dělení i odmocňování. „Má úžasnou paměť na čísla. Zapamatuje si všechno,“ řekla jeho matka. „Umí nazpaměť celý telefonní seznam Xeenemuende.“ A Bruno hbitě odříkával prvních šedesát čísel i s adresou účastnických stanic. Ale mateřský jazyk nechápal, historie mu nešla, dokonce nedokázal ani přečíst větu. To, prosím, skoro v patnácti letech. Profesor vždycky počítal minuty do večere, nikdy v životě mu hodina nepřípadala tak dlouhá a nikdy nechodil tak nerad za žákem. Asi za měsíc přistihl Bruna, jak se pere na ulici s celým houfem mladších dětí. Pohlavkoval ty osmileté kloučky, nastavoval jim nohu a kopal do nich, když leželi na zemi. „Bruno!“ profesor křičel již zdálky, ale utíkat nemohl, dýchal se mu špatně, a tak blběčka zkrotila teprve řeznice, která pozorovala celou scénu ze svého krámků naproti. Chytila ho za límec – byla to svalnatá ženská – a hodila ho prostě přes zeď do

zahrádky Habichtovy vily. Děti potom pozvala k sobě a umyla jim odřeniny. „Tohle dělá každou chvíli,“ vysvětlovala překvapenému profesorovi. „Ten blbec. Patřil by do ústavu. Nemít tatíčka tak vysoko, tak už ho dávno odvezli. Vždyť se vám každý diví, že k nim chodíte.“ Ale večere byla ten den u Habichtů zvlášť vydatná a v meltě bylo cítit pár zrněk pravé kávy, dokonce i Bruno se choval klidně a jenom trucovitě pozoroval jedno místo v rohu pokoje, takže se učitel k výpovědi opět neodhodlal. Tutéž noc bylo celé město vzrušeno novou katastrofou. Kráček řeznice, která bydlela proti Habichtovým, byl zničen stejným způsobem jako dům guvernanky: bombou malého kalibru nebo dělostřeleckým granátem. Projektil zřejmě musel proletět oknem, vybuchl teprve v místnosti, kterou zdemoloval. Řeznice uhořela.

Bruno se druhý den celou hodinu usmíval. Učitelé začalo být úzko. „Kdo vlastně dává na vašeho chlapce celý den pozor?“ ptal se opatrně paní Habichtové při večeri. „Nikdo. Je ohromně hodný. Hraje si vzadu na verandě, muž mu zařídil takovou dílničku.“

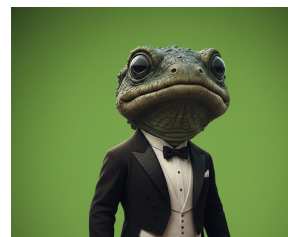
„Rád bych se tam podíval.“ „Ne,“ vyrazil chlapec temným a zuřivým hlasem, celý zrudl. „On tam nikoho nepustí,“ vysvětlovala jeho matka. „Je to jeho vlastní království,“ a mrkala při tom na učitele spiklenecky. „Občas ho pozorují klíčovou dírkou,“ dodala, když ho doprovázela k vrátům. „Hraje si celý den s takovou dětskou stavebnicí pro mladé techniky. A s několika krámy, které mu přinesl manžel z továrny. Je to docela neškodná zábava.“

„Myslíte?“ řekl učitel a podíval se ještě jednou na vyhořelý kráček řeznice. „Člověk u těchhle dětí neví. Je přece nemocný. Patřil by do ústavu.“ Ale tím paní Habichtovou strašně popudil. Už tedy i profesor se přidal k sousedům, kteří nenávidí Bruna. „Kdepak, mylíte se, mám ho dokonce jaksi rád. Je mi ho líto. A myslím si, že by byl v ústavě šťastnější.“ „Nikdy!“ dupla si nohou rozhodně paní Habichtová. „Dokud budu živa, tak ne!“ Proto se příště rozhodl učitel sám zkontrolovat Brunovu laboratoř. Prošel domovními dveřmi rovnou k verandě. Chlapec se ani nezamkl. Týral tam malé svázané kotě faradizačním přístrojem. Zvíře bylo už polomrtvé, když je profesor zachránil. Bruno mu je nechtěl vydat. Mlčky spolu zápasili,

Chlapec chrochtal jakési zvuky a profesora začalo opět bolet u srdce. Zbýval jen rázný zásah. Praštil Bruna po hlavě. Kluk jenom skočil do rohu a podíval se po něm s nenávisí. „K...“

**!!! BONUS !!!
KLIKNĚTE A PAK
SI OTEVŘETE
KNÍŽKU V PDF!!!**

MLOČÍ SLOUPEK



No, ani mi nepřípadal jako blbec, spíš ty ostatní lidé. Ale, nemohu to kvalitně posoudit, jsem jen obyčejný mlok. Taky jsem zkoušel něco malého z vyhozeného materiálu ve sklepě sestrojít a hned mi to sebrali. Že prý to vyzařuje nějaké neviditelné paprsky, které škodí nebo co. Já jsem paprsky viděl a neškodili mi. Jen ta myš, co mi pravidelně užírala večeri se přestala hýbat. Tu mi taky sebrali. Takže vynálezci to mají opravdu těžké. Můj asistent - dozorce - ošetřovatel mi vysvětlil, že to tak funguje všude. To mě uklidnil. Váš Andreas.

WWW stránky SciFi a Fantasy



Děti noci je webzín sloužící jako informační portál pro všechny fanoušky nadpřirozených nočních tvorů, upírů a vlkodlaků především. Od roku 2006, kdy ušel první krůčky, se proměnil ze skromných stránek jedné fanyanky na deník o fantastice s více než třemi stovkami jedinečných návštěv denně. Fanoušci mají možnost číst tematicky zaměřené články, diskutovat na našem fóru, soutěžit o hodnotné ceny a účastnit se každoročního NightConu, který pořádáme v rámci Festivalu fantazie.

VYBRANÉ KAPITOLY TROJÚHELNÍKY 2

Dnes si doplníme znalosti o úhlech a stranách v trojúhelníku. Součty úhlů? Jak prostíneké, milý Watsone...

Formulario № 2.

1 **L.A.L**

2 **A.L.A**

3 **L.L.L**

4 **L.L.Am**

5

 $PA=PB$
 $OA=OB$

6

 $PA=PB$

7

 $MN \parallel AC$
 $MN = \frac{AC}{2}$

8

 $BH = \frac{AC}{2}$

9

 $x = a + b$

10

 $x = a + b$

11

 $\frac{a-b}{2} < x < \frac{a+b}{2}$

12

 $x = \alpha$

13

 $x = 120^\circ - \alpha$

14

 $x = 120^\circ - 2\alpha$

15

16

17

18

19

20

Naše krásné zříceniny - Blansko

Historie a pověsti

Hrad Blansko
Rozlehlé a
dobře
dochované
zříceniny hradu
Blansko
z přelomu 14. a
15. století se
nachází na
výrazném
kopci vysoko
nad levým
břehem Labe,
v dominantní
poloze nad
údolím
Neštěmického



v té době žil jen
hejtman s
posádkou. Po
roce 1585 prošel
renesanční
úpravou
opevnění.
Začátkem 17.
století sloužil
hrad Blansko
jako vězení.
Roku 1628 jej
Günter z Bünau
prodal Kryštofu
Šimonovi
z Thunu, který
hrad připojil ke

potoku. V písemných pramenech se kromě českého
názvu objevuje i
pojmenování Blankenstein,
což by se dalo přeložit jako
holá skála. Založen byl
mocným rodem
Vartenberků, který měl v
okolí rozsáhlé državy. Do
dnešních dnů se dochovala
v celé délce obvodová
hradba jádra hradu,
cisternová věž a část sklepa
na východní straně hradu.
Z hradu je úchvatný
kruhový výhled na České
středohoří, Krušné hory,
Lužické hory a další. Za
dobré viditelnosti můžete

krásnobřezenskému panství a hrad zpustl. Dějiny hradu



Časopis - blog pro rodinu, přátele a známé
ZDARMA
vychází nepravidelně asi jednou měsíčně
vydává PRUH Soft Litoměřice

email: pavelhruby03@gmail.com
web: www.phrub.cz
fb: <https://www.facebook.com/pavelhruby03>

kompilace obsahu Wikipedie, WWW
stránky
grafické programy IrfanView 64, InkScape
1.3, Gimp 2.10.22, inPixio Photo Studio12
Ultimate, CLOUDE, GEMINI, Krita aj.
vyrobno v programu Scribus 1.6.6

Možnost zaslání časopisu ve formátu PDF
e-mailem. Zájemci pište na můj e-mail.
1. červenec 2026
© PRUH Soft 2026

z vyhlídky hradu spatřit
deset hradů v blízkém i
dalekém okolí.

První zmínky o hradu
pocházejí z roku 1401.
Hrad Blansko byl
většinou v držení
Vartenberků. První
známý majitel, Václava
z Vartenberka, byl
stoupencem Zikmunda
Lucemburského. Roku
1527 jej koupil Jindřich
z Bünau. Na hradě však

jsou velmi pestré a zabraly by mnoho místa. Vyprávějí o
častém střídání majitelů, válkách a bitvách, přátelství i
zradě.

V roce 1931 byl na nejvyšším místě hradu Blansko
postaven vyhlídkový objekt, v jehož přízemí se nachází
valeně zaklenutý prostor, který sloužil jako turistický
přístřešek pro případ nepříznivého počasí. Dole pod
hradem stojí při značce startu blanenská šenkovna, která
byla v provozu až do 1. světové války a připomínala se
již roku 1527, se konávala poslední soudní sezení nad
odsouzcem podle hrdelního práva. Končil svůj život
na vedlejším Šibeničním neboli Soudním vrchu nad
Mírkovem.

HRAD BLANSKO OPŘEDENÝ POVĚSTMI

Na hradě Blansko sídlil prý kdysi zlý obr, který velkým prakem střílel na město Ústí nad Labem kamení a koše s jedovatými hady a jinými rozličnými způsoby škodil obyvatelům města. Tento obr se choďoval koupat do řeky Bíliny, avšak představení města si na něm vymohli, že musí město opustit ještě před večerním klekáním, jinak bude potrestán. Jednoho dne se obr opozdil a zůstal ve městě ještě po zazvonění večerního zvonu z kostela Nanebevzetí Panny Marie. Rozzlobení měšťané, kteří se již dlouho chtěli obtížného souseda zbavit, se na milého obra vrhli a utloukli ho.



Oslava července

Červenec voní zvědavostí,
když slunce pálí do vlasů.
V očích tvých vidím světlo jasu,
co rozsvítí i temnotu.

Horký vítr šeptá naše jména,
když hvězdy se rodí v nebi.
Srdce nám tluče v rytmu světa,
co jen pro nás teď se děje.

Ráno se budí v plamenech,
když rosy se lesknou v trávě.
Láska je jako letní dech,
co nikdy se nevzdává.

Ať měsíc červeně nám svítí,
v objetí, co čas nezmění.
Náš příběh v žáru se zachytí,
do krásného zimního snění.

(AI Leo, upraveno)



ČERVENEC 2026												22 prac. dnů									
27		04:55 21:13	Středa 1 Jaroslava	22:33 05:46	04:56 21:12	Čtvrtek 2 Patricie	22:54 06:58	04:57 21:12	Pátek 3 Radomír, Radomíra	23:11 08:11	04:57 21:12	Sobota 4 Prokop	23:25 09:25	04:58 21:11	Neděle 5 Den věrozvěstů Cyrila a Metoděje	23:38 10:38					
28	04:59 21:11	Pondělí 6 Den upálení mistra Jana Husa	23:51 11:52	05:00 21:10	Úterý 7 Bohuslava	13:08 21:29	05:01 21:10	Středa 8 Nora	00:05 14:28	05:02 21:09	Čtvrtek 9 Drahoslava, Drahuše	00:22 15:53	05:03 21:08	Pátek 10 Libuše, Amálie	00:45 17:21	05:04 21:08	Sobota 11 Olga, Helga	01:17 18:46	05:05 21:07	Neděle 12 Bořek	02:03 20:00
29	05:06 21:06	Pondělí 13 Markéta	03:08 20:56	05:07 21:05	Úterý 14 Karolína, Larisa	04:30 21:35 11:43	05:08 21:04	Středa 15 Jindřich	06:00 22:02	05:09 21:03	Čtvrtek 16 Luboš	07:31 22:21	05:10 21:02	Pátek 17 Martina	08:56 22:37	05:11 21:01	Sobota 18 Drahomíra, Drahomír	10:17 22:51	05:12 21:00	Neděle 19 Čeněk	11:34 23:05
30	05:14 20:59	Pondělí 20 Ilja, Eliáš	12:48 23:19	05:15 20:58	Úterý 21 Vítězslav, Vítězslava	14:02 23:34 13:06	05:16 20:56 21:13	Středa 22 Magdaléna, Magda	15:15 23:53	05:17 20:55	Čtvrtek 23 Libor	16:27 ++:++	05:19 20:54	Pátek 24 Kristýna	17:36 00:18	05:20 20:53	Sobota 25 Jakub	18:37 00:51	05:21 20:51	Neděle 26 Anna, Anita	19:28 01:35
31	05:22 20:50	Pondělí 27 Věroslav	20:08 02:30	05:24 20:49	Úterý 28 Viktor, Alina	20:37 03:35	05:25 20:47	Středa 29 Marta	21:00 04:46 16:36	05:26 20:46	Čtvrtek 30 Bořivoj	21:18 06:00	05:28 20:44	Pátek 31 Ignác	21:33 07:15						

KRÁLOVSKÉ MĚSTO LITOMĚŘICE



Více na www.litomerice.cz