

# DELTALISTY

## Canalmen

**I v rezném pytli se může ukrývat zlatý prsten.**

Kdybyste to nepochopili, na požádání vysvětlím.



### Komentář k prstýnkům na obálce:

Našel jsem na internetu zajímavý přehled, jak vypadá který kov z něhož se dělají šperky, tak abyste měli přehled. Třeba to využijete příští měsíc na Valentějna.

1. Stříbro
2. Platina
3. Bílé zlato 14 i 18 karátů (obě ryzosti mají stejnou barvu)
4. Bílé zlato 14 karátů s modrošedým nádechem
5. Žluté zlato 14 karátů
6. Žluté zlato 18 karátů
7. Červené zlato 14 karátů

Nejlepší prstýnek:

Je ze dřeva.

dasu: Hu his.

U dozavi: kaohhess

A teď ten úvot. Co sem mám zase napsat?

Zajímavý je, že D.L. kupujete docela rádi, ale přispívat nechcete!

No dobře, já jsem si časák vymyslel, taxyho i vydávám sám.

Docela by mě zajímalo co by se stalo, kdybych s tím přestal.

Asi by se našlo pár lidí,

kterým by to vadilo, ale po nějakém čase by si zvykli

a zapoměli nato, že tady někdy nějaký časák byl.

Potřeboval bych od Vás, abyste mě alepoň říkali co se líbí, co ne, čeho je málo a čeho je naopak v D.L. moc. Ale myslím si, že za ty tři roky mám docela přehled z čeho náplň tvořit, tak aby si každé vybral článek.

Usuzuji podle Vaší koupěschopnosti a zájmu o mou osobu.

(toto však neplatí na elitku těch „programátorů“ kteří mě mají rádi jak osinu v prd\*\*\*).

Jak oni ke mně, tak já k nim.

Co jiného?

Abecedu Cankodu na požádání věnuji, ale jen důvěryhodným osobám.

Tak si pro ní někdo přidejte, uděláte mi velkou radost (učitelé čtyřnásobně)

(Už vidím, jak přijde ke mně nějaký učitel, že si chce přečíst Hlášení v Cankodu, že ať mu půjčím abecedu). Ha ha ha.

Chybi v pravopise a slovapsaný dohromady, jsou zapříčiněny mojí náladou, snažím se být ftypnej, tak mě prosím akceptujte. Děkuji.

### Co najdete zde dnes.

Proč se hodinky nosí na levé ruce .....	3
Hodinky – jak si je vybrat?.....	3
Prstencové sluneční hodiny .....	4
O hodinkách z řady Opus. ....	5
Vysvětlení typových řad Nokie .....	6
Panasonic bude mít 32 GB SDHC kartu.....	6
Fyzikálně chemické vlastnosti zlata .....	6
Jak přežít návštěvu McDonald's?.....	7
Kolik bylo Wolkerovi let, když se narodil?.....	8
Solární panely.....	9
Ecosse Heretic Titanium. ....	10
Co to znamená, když se řekne: .....	10

## **Proč se hodinky nosí na levé ruce**

(tento článek je stažen z internetu, není to moje práce)

Nedávno mi někdo položil tak triviální otázku: proč se hodinky nosí na levé ruce.

A já jsem nevěděl. Už proto ne, že sám je nosím na ruce pravé. A tak jsem pátral.

Nenašel jsem žádný "oficiální" hodinářský zdroj, který by mi pomohl, zato několik stránek, kde nad tím lidé také uvažují. Pravdou totiž je, že pozice natahovací vpravo (na pozici 3), není od nepaměti. Ještě v třicátých letech se korunka umísťovala i na druhou stranu na pozici devět a to zřejmě podle toho, jak si výrobce přál. Ostatně kapesní hodinky ji měly nahoře, na pozici 12.

Přechod na striktně levoruké nošení hodinek zřejmě přišel až se druhou světovou válkou, kdy armáda nakoupila svým jednotkám hodinky s korunkou na pozici tři a ty bylo tehdy potřeba natahovat, což na pravičce není žádná legrace (zkuste si to prohodit - já je vždy musím sundat).

Proč se nošení na levé ruce zdá přirozenější? Asi proto, že většina lidí jsou praváci, takže hodinky mají na ruce, kterou nepoužívají a na kterou se mohou podívat, aniž by přerušili činnost vykonávanou pravou rukou.

Proč já nosím hodinky na pravé ruce? Nu, na základní škole jsme při písemkách museli mít levou ruku položenou v lavici, abychom jí nezkrývali tahák. A já jsem si hodinky dal na pravou, abych věděl, kolik mi zbývá do konce písemky a abych učitelku pořád neprovokoval otázkami, kdy už bude konec.

### Nejdražší hodinky

Cena: 27 milionů Kč

Hodinky Gyrotourbillon vyrábí švýcarská firma JaegerLeCoultre.

Jsou pokryty 45 diamanty o váze 59 karátů.

Postupem času mi učitelky dovolovaly jít po dopsání písemky na chodbu, aby moje okázalé zívání nemíchlo ostatní, ale zvyk nosit hodinky na pravé ruce mi zůstal...

Dnes, když moje práce obnáší psaní oběma rukama na klávesnici počítače, už je i docela jedno, na které ruce hodinky mám, mám ale také podezření, že když je mám na pravé ruce, tak se mi více poškodí - typicky u hodinek na běžné nošení mám sklíčko odřeně od zdi doma na chodbě.

A co vy, proč a jak jste se rozhodli nosit hodinky na ruce? Jen zvyk přinesený od rodičů?



## **Hodinky – jak si je vybrat?**

### Hodinky a řemínek

Klasické číselníkové hodiny jsou nejelegantnější s hladkým koženým řemínkem, případně kovovým za předpokladu, že vám stále nevyjíždí nahoru–dolů po paži a nezasekávají se za košili.

### Hodinky a sklo

Při nákupu se dobře dívejte, jestli je sklo v jedné rovině s rámem. Pokud není, rychle se poškrábe. Což znamená, že vy špatně uvidíte na displej a ostatním uvidí vás jako muže bez vkusu, který na sebe nedbá.

### Hodinky – udělám si sám

Pokud máte hodinky na baterie či se vám povedl nějaký zásah do vnitřního strojku a nejste vyučený hodinář, opravy neprovádějte „v polních podmínkách“. Zraněné odneste něžně k odborníkovi, který vám nejen vymění baterii, ale strojek vyčistí a zkontroluje.

### Hodinky – černá není dobrá

Každopádně se vyhněte mohutným černým plochám, ať už u ciferníku či u řemínku. Časem se odřou a budou vypadat velmi levně a nekvalitně.

### Hodinky – univerzalita

Rozhodně si vyberte hodinky, které budou vypadat dobře jak u vás v práci, tak o víkendu, když vyrazíte ven. Pokud si ovšem nekupujete vše dvakrát.

### Hodinky a základní pravidlo výběru:

Pamatujte. Hodinky jsou vaším doplňkem a nesmí vás přebít. Abyste pak nebyli doplňkem vy.

### Prstencové sluneční hodiny

K měření času se nepoužívají jen mechanické hodiny a hodinky, různé typy slunečních hodin provázejí lidstvo po celou dobu jeho existence. I v dnešní době se můžeme setkat s odlišnými druhy slunečních hodin, podíváme se podrobněji na malé prstencové sluneční hodiny, které se dají koupit u nás a jistě by potěšily každého milovníka hodinek.

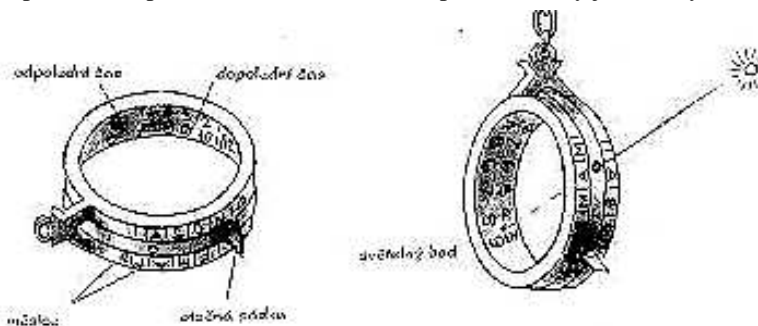
Pro zájemce o podrobné stránky věnované slunečním hodinám bych doporučil následující odkaz. Nás budou zajímat dvoje menší, řekl bych kapesní sluneční hodiny. Velmi pěkně zpracované a vyrobené z ušlechtilých kovů, jsou sluneční hodiny ve tvaru přívěsku na klíče od společnosti Granát. Levnější varianta je ze zlaceného bronzu, dražší pak ze stříbra.

Originál těchto hodin vznikl na počátku 18. století. Sluneční hodiny ukazují poměrně přesný čas, v létě je samozřejmě potřeba počítat s hodinovým rozdílem. Místem pro které byly tyto sluneční hodiny vytvořeny, byl Augsburg a i sluneční elevace odpovídá místu vzniku. Replika je plně funkční a velmi dobře použitelná při jasném svitu. Na rozdíl od běžných slunečních hodin využívajících pohyblivého se stínu, který vytváří slunce směřující od východu k západu, použil augsburgský hodinář měnící se výšku slunce na obloze v průběhu roku i jednotlivého dne.

Hodiny se skládají ze samotného prstence, který je zavěšen na řetízku zakončeném přezkou a z otočného kruhového pásku, upevněného na prstenci, opatřeného malým kruhovým otvorem a výstupkem, určeným k pootáčení kruhového pásku. Vnější obvod prstenu má po obou stranách otočného pásku zkratky jednotlivých měsíců:

I	leden	I	červenec
F	únor	A	srpen
M	březen	S	září
A	duben	O	říjen
M	květen	N	listopad
I	červen	D	prosinec

Na příslušný měsíc nastavíme malý otvor na otočném pásku. Na části vnitřního obvodu prstence jsou uvedeny ve dvou řadách dopolední 4,5,6,7,8,9,10,11, ve středu 12 a odpolední 1,2,3,4,5,6,7,8 hodiny.



Další zajímavý a poněkud větší kousek vyrábí firma Monstranz. Hodiny jsou kovové s rytými znaky pro určování času a tentokrát jako přívěsek na krk. Svěho času se daly koupit v Národním technickém muzeu, kde ovšem právě probíhá kompletní rekonstrukce. Ani tyto hodiny nepostrádají kouzlo malého uměleckého díla. Tyto sluneční hodiny mají v prstenci dva otvory pro průchod slunečního paprsku s označením W pro zimní a S pro letní období. Na vnější straně prstence jsou tři řádky. Horní pro odečet dne v měsíci, kdy začíná příslušné znamení zvěrokruhu (stav odpovídá počátku 18. století). V dolním řádku je označení odpovídajícího měsíce počátečními písmeny v latině podobně jako u předchozích hodin. A v prostředním řádku zjistíme, jaké je právě znamení zvěrokruhu, které budeme dále potřebovat k určení času na vnitřní straně prstence. Na vnitřní straně prstence jsou dvě stupnice pro letní a zimní období. Pro určení času držíme hodiny ve svislé poloze a otáčíme prstencem až paprsek (světelný bod) dopadne na šikmé čáry hodinové stupnice v obvodové podélné rovině příslušného znamení zvěrokruhu, což nám určí správný čas.



Sluneční hodiny ukazují pravý sluneční čas, nikoli střední sluneční čas a dále místní čas, nikoli pásmový. Odchylka v měření slunečními hodinami může být proti běžným hodinám i desítky minut. Závisí to na ročním období a na zeměpisné vzdálenosti od místa stanovení pásmového času. Takže sluneční hodiny jsou vlastně přesnější.....

### O hodinkách z řady Opus.

Tak se rok s rokem sešel a my se dočkali dalšího mistrovského kousku z dílny Harryho Winstona - a to i přesto, že loni oznámil, že si dá s dalším Opusem pauzu. Tentokrát se v úloze spoluvůrců představuje britsko-francouzská dvojice špičkových hodinářů Robert Greubel a Stephen Forsey.

#### Nenápadný půvab

Je pravda, že tento Opus působí trochu střízlivěji než předchozí díla a s trochou nadsázky by se dalo říct, že by se mezi současným boomem hodinek s tourbillonem (mechanismus vyrovnávající vliv gravitace země na přesnost chodu hodinek; je umístěn uvnitř pohyblivé platformy se setrvačnickem uprostřed a otáčí se jednou za minutu kolem vlastní osy) mohl ztratit. Stačí ale pozornější pohled a člověku je jasné, že tentokrát jde o něco opravdu výjimečného.



Díky tomu, že čas není ukazován pomocí ručiček, ale na trojici disků, tourbillon působí dojmem šperku a vůbec se nezdá, že by byl nejdůležitější součástí strojeku.

Opravdová pozornost je - kromě snahy o naprostou přesnost hodinek - věnována především nerušenému pohledu na nejkrásnější možnou součást, jakou v hodinkách najdeme. Tourbillon je navíc uložen v úhlu třiceti stupňů, díky čemuž se může nerušeně otáčet kolem všech tří os a dodávat strojeku patřičnou přesnost.

#### Dokonalost v detailu

To by ovšem nebylo k ničemu, kdyby ve výhledu „překážel“ samotný strojek, jak tomu bývá. Strojek je v Opusu6 dokonale maskován díky prostorovému řešení ciferníku a na povrch vystupuje pouze nepokoj. Obrázky se bohužel nepohybují, takže si můžeme jen představovat majestátní pohyb disků měřících čas a neustálý pohyb tourbillonu.

Ve srovnání s předchozími Opusy působí číslo šest daleko dospěleji a uhlazeněji (i když je pravda, že po stránce extravagance se Harry Winston dostatečně vyřádil na dalším svém letošním modelu Tourbillon Glissiere). Několikapatrový ciferník tu není ovšem jen na ozdobu a stejně jako pokaždé v řadě Opus se funkce a design úspěšně spojují v celek. Úplně stačí, když se podíváte na ciferník z větší dálky, abyste rozeznali nejen číslovku 6, ale také znak „&“, který spojuje jména obou výrobců.

#### Do posledního tahu pilníkem

Když už jednou vyrobíte takové hodinky jako Opus6, nemůžete je samozřejmě jen tak halabala hodit do narychlo ofrézovaného pouzdra, přilepit kdovíjakou korunku a mnout si ruce celou cestu do banky. Půvab vysoké hodinářiny spočívá nejen v přesnosti, ale s tím, jak se hodinář se svým dílem mazlí. Už samotná kombinace leštěného pouzdra a saténového matu krytu sčítačů stojí za pohled, nemluvě o dokonalém kontrastu modré barvy s bílým zlatem, který zdůrazňují indikátory sekund, minut a hodin. Cena nebyla uvedena, ale nejspíš na ní ani nezáleží - tohle jsou hodinky, na které nikdy nebudeme mít. Ale bez ohledu na cenu jsou prostě nádherné.

#### Originální řetězák

Konečně mi přišel inteligentní HOAX. Thnx Januschi.

Chtěl bych poděkovat všem, co mi po celý rok 2007 posílali ty dementní řetězáky.

Už jsem mohl být 500 krát zamilován, 290 krát nešťastný a 170 mrtvý. Dále jsem měl zaplatit půl milionu za placené ICQ. A to jen kvůli tomu, že jsem vzkaz neposlal 15ti lidem. A přísahám, že pokud tuto zprávu nepošleš do 10 sekund aspoň 7500 lidem, tak zítra v 18:30 přijde k tobě domů modrý dinosaur a voprcá tě!!

P.S. Už se těším. Dinosauru jsem neměl v posteli ani nepamatuju...

### Vysvětlení typových řad Nokia

Společnost Nokia označovala své telefony vždy čtyřmístným číselným kódem, ale jelikož je její produkce obrovská, je v těchto označeních už trochu zmatek. Proto se tedy společnost Nokia rozhodla celý systém zjednodušit a změnit značení vyrobených telefonů. Názvy nejnovějších modelů se skládají z písmena označující modelovou řadu a z dvojčíslí označující daný typ telefonu. Písmeno N (eNertainment) značí telefony určené hlavně pro zábavu a multimédia, modelová řada E (Enterprise) obsahuje manažerské mobilní telefony určené zejména pro práci. Zatím se ale ještě bude objevovat starší značení, které také není složité. Pro začínající uživatele jsou telefony označovány číslem 1xxx, případně 2xxx. Extravagantnější, lépe vybavené telefony jsou modely 3xxx, pro aktivnější uživatele jsou vhodné telefony se značením 5xxx, klasický vzhled a bohatou funkční výbavu skrývají modely 6xxx. Stylové, netradiční telefony nabízí řada 7xxx. Luxus nalezneme v přístrojích pod označením 8xxx a drahé komunikátory nabízí řada 9xxx.

### Panasonic bude mít 32 GB SDHC kartu

Panasonic oznámil vývoj paměťové karty SDHC s kapacitou 32 GB. Médium by mělo patřit mezi nejrychlejší svého druhu, a to díky přenosové rychlosti až 20 MB/s.

Plánované uvedení na trh je březnu tohoto roku. Karty s takto velkou kapacitou jsou primárně určeny pro záznam videa s vysokým rozlišením. Při rozlišení 1 920 × 1 080i pojme karta pět hodin a dvacet minut videa.

Novinkou je také způsob popisování karet na malé nálepky na přední a zadní straně.

Tento systém plánuje Panasonic zavést i u ostatních paměťových karet.



### Fyzikálně chemické vlastnosti zlata

Zlato mezi ostatními prvky vyniká zejména vysokou chemickou odolností (stále na vzduchu i v kontaktu s vodou), vysokou tepelnou a elektrickou vodivostí (2. za stříbrem), tažností a kujností [z 1g zlata lze vytáhnout drát dlouhý 165 metrů o průměru 20 μm a vytepat plech o ploše asi 1 m<sup>2</sup> tloušťky 230 atomů (tj. z 1 cm<sup>3</sup> asi 18m<sup>2</sup>)], leskem a vysokou hustotou (6. po Ir, Os, Pt, Re, W). Vysoké hustoty zlata se využívá při gravitačních metodách jeho těžby.

#### Základní vlastnosti zlata:

Chemická značka: Au (Aurum)

Hustota: 19 290 kg.m<sup>-3</sup> (dle Combined Chemical Dictionary)

Měrná elektrická vodivost (při 18°C): 4,13x10<sup>5</sup> S.cm<sup>-1</sup> (67% stříbra)

Měrná tepelná vodivost (při 18°C): 0,705 cal.cm<sup>-1</sup>.s<sup>-1</sup>.deg<sup>-1</sup> (70% stříbra)

Teplota tání: 1063 °C

Teplota varu: 2700 °C

Krystalizuje v krychlové soustavě.

#### Jaké je tedy současné použití zlata v lidské společnosti?

- 1) oblast výroby počítačů
- 2) letecký průmysl, raketoplány
- 3) medicína vč. stomatologie
- 4) fotografický průmysl
- 5) věda a výzkum v nejrůznějších oblastech
- 6) sport
- 7) kultura
- 8) tezaurace trvalých hodnot

Kromě genitálií a prsou je jediným lidským orgánem, který se při pohlavním styku zvětší a naběhne, nosní sliznice. V některých případech se může zvětšit natolik, že nepatrně naroste celý orgán. Pinocchia asi znáte, ne?

A co potom Mad?

#### Dámská kabelka? V průměru 2,5 kg!

Průměrná dámská kabelka váží v současné době i s obsahem dva a půl kilogramu, zjistil nový výzkum. A bude hůř, již během několika let se předpokládá, že předměty, bez nichž žena neopustí domov, budou mít hodně přes tři kila. Jen během posledních pěti let stoupla průměrná váha dámské kabelky o alarmujících 38 procent. Vyšlo to najevo v průzkumu, který financoval britský internetový obchod Asda.

"Ženy si někdy stěžují, že život v civilizaci je pro ně břímě, a jak se ukázalo, mají pravdu," říká vedoucí průzkumu Fiona Lambertová. "Proto nyní ženy také dávají přednost taškám přes rameno. A také těm, které mají více kapes, nejen na mobil."

Nejčastější předměty, které se v ženských kabelkách postarají o dvouapůlkilovou váhu, jsou kromě kabelky samotné lesk nebo tyčinka na rty, taštička s líčidly, adresář, klíče, kartáč a spona na vlasy, knížka na čtení, zrcátko, peněženka, pouzdro na doklady a mobil.

(Vážil jsem si můj školní batoh a má něco kolem osmi kil, hurá. )

## Jak přežít návštěvu McDonald's?

(Zu xehnje čjúheHvě wě Wošu uso zuSmole)

- \* Přečtěte si nápisy na jmenovkách, všem tykejte a komolte jejich jména.
- \* Na manažera vyzývavě vyceňte zuby.
- \* Vylíjte na stůl nápoj a chtějte nový, dostanete ho zdarma.
- \* Vraťte salát a stěžujte si, že už je zelený.
- \* Přineste si sebou vidličku, nůž, ubrousky, kupte si Big Mac menu a provokujte všechny ostatní tím, jak jistě kulturně.
- \* Opatřete si na boty pořádnou dávku bahna a usad'te se u stolku.
- \* Stopujte za jak dlouho se objeví pracovník s mopem.
- \* Nebude-li tam do minuty ihned zavolejte vedoucího směny a polibte ho.
- \* Pokud bude stejného pohlaví jako vy, tak ho vítězoslavně poplácejte po zádech.
- \* Zkoušejte obsluhu ze znalosti její práce.
- \* Pokládejte hlavně otázky na správné teploty výrobku.
- \* Nebudou-li vědět, odebírejte jim hvězdičky.
- \* Oblečte se jako manažer! Vemte si modrou košili a kravatu/šátek a začněte buzerovat personál.
- \* Nechutná-li vám sortiment McDonalds, přineste si bagetu!
- \* Chyťte si žízalu, přineste ji k pultu a hodně křičte: "Takové svinstvo v mém hamburgeru, chci vrátit peníze a rande s tamhleťou manažerkou."
- \* Obojího se vám dostane – McDonalds si chrání svoji pověst.
- \* Kupte si sáček s kečupem a nenápadně si ho označte.
- \* Nechte ho na stolečku a přeseďte si.
- \* Sledujte zda se kečup vrátil do oběhu.
- \* Pracovníci nesmějí přijímat spropitné.
- \* Nechte obsluhu padesátník dyško, pokud ho přijme ihned žalujte vedoucímu.
- \* Sabotujte provoz! Zakecejte se s pracovníkem – uklízečem, flirtujte s hosteskou, pracovníkovi na pokladně přimačkávejte položky.
- \* Sloupněte na dveřích nálepkou informující o zákazu vstupu psu.
- \* Opatřete si vlci smečku.
- \* Zapalte restauraci a sved'te to na nějakého nového pracovníka.
- \* Pozvěte si všechny své kamarády a všichni požádejte manažera o osobní dotazníky nástupu do zaměstnání.
- \* Vytvořte si z nich vlašťovky a házejte je po sobě.
- \* Dělejte blběho. Objednejte si půlku kuřetea rohlík.
- \* Bude-li pracovník tvrdit, že rohlíky nemají, obviňte ho ze lži a ukažte mu plný stojan žemlí v kuchyni.
- \* Další den si přineste tašku s lahvemi a začněte je vyrovnávat na pult.
- \* Pokud za láhve nedostanete peníze umluvte to alespoň na polévku.
- \* Prodávějte před vchodem parky v rohlíku!
- \* Pokud jedete k McDrive (autem rovnou k okénku) hlasitě trubte a křičte.
- \* Pokud vás někdo požádá, abyste jeli na parkoviště, předstírejte hluchotu.
- \* Požadujte balónky, nejsou-li balónky, požadujte hostesku.
- \* Přesvědčte kolemjdoucí a společně házejte dlažební kostky do výlohy.
- \* Bude-li na vás chtít vedoucí zavolat policii, oponujte, že střepy znamenají štěstí.
- \* Přineste si kamínky a zkuste házet žabky do fritézy.
- \* Objednejte si do Chessburgeru deset okurek.
- \* Pak ho vraťte, protože je moc kyselý!
- \* Vlezte si do kanceláře a nabouřte jim počítač

ZdGamúZavu dGami Cuhujweho:  
Wúw Zavús Zavšecneho nGamizhě  
Gamúp. Pějúxe wo Gamupist že lsxe se  
piSmGamiZavilhě huačojjo Cuhgix.



### Alkohol do zadku

Kouzelný je také příběh alkoholika Michaela z Texasu. On to nebyl obyčejný alkoholik, tenhle chlápek si rád bral svou „dávku“ rektálně. Takto podle své manželky užíval alkohol velmi často. Nic jiného mu ani nezbývalo, pít nemohl kvůli bolestem hrdla. Efekt byl však vždy stejný – čistokrevná opička.

V noc, kdy zemřel, si análem prolil okolo tří litrů sherry a takové množství alkoholu nakonec Michaela zabilo. Nedovedl odhadnout, jestli už má dost, nebo ne. Zatímco normální pijani flašku odloží a jdou se prospat, Michael lil a lil a lil. Hladina alkoholu v krvi dosáhla šílených 0,47 procenta.

### Kolik bylo Wolkerovi let, když se narodil?

Tuto otázku položila třídě jedna češtinářka na gymnáziu. Vzápětí vysvětlila, že se "přepsala". Studentům vydrželo vzájemné testování, kolik bylo Wolkerovi při narození let, až do maturity. A na "přepis" svých pedagogů si založili notýsek.

Někdy ale není jedinec schopen určité slovo vyslovit, např. děti s lehkými mozkovými dysfunkcemi zhusta trpí poruchami mluvního projevu; nedokáží bez přetřknutí říct dlouhá slova (lokomotiva, nosorožec), slova obsahující shluky souhlásek (cvrčci, špačci) ap. Naopak jindy se jedná o úmysl - mluví "se přetřkne", aby docílil komického účinku. Důsledné používání chybného slova může být součástí např. rodinného slangu: zařvi dveře (zavři), při jídle se nejí (nemluví), dáme si čum do ráje (rum do čaje).

#### Klasifikace přetřknutí

Přetřknutí lze třídit podle různých lingvistických hledisek. Na základě odborné literatury jsem vyčlenila dvě základní hlediska: principy a roviny. Principem rozumím způsob, jakým dochází k jazykové chybě. Jedná se o anticipaci, perseveraci/postpozici, záměnu, substituci a kontaminaci. Zde je stručný popis principů: anticipace (předznívání): prvek se objevuje předtím, než ho skutečně potřebujeme, např. americký bobří bombardér (obří), perseverace/postpozice (doznívání): prvek "přetrvává"; objevuje se na chybné pozici poté, co byl vysloven nebo vysloven být měl, např. v Mníšku pod Pr ... Brdy, záměna: vždy dva prvky jsou zaměněny navzájem, např. špalil se jak svalek (svalil jak špalek), substituce: je vnesen nový prvek, např. to nádobí nemej, dáme ho do mikrovlnky (myčky), kontaminace: smíšení jazykových jednotek (slov, vazeb) já jsem do Hypernovy ještě nebyl (já jsem do H. ještě nešel + já jsem v H. ještě nebyl). Rovinami rozumím jazykové roviny: fonologickou, morfologickou, lexikální a syntaktickou.

#### V Pchjongjangu se zabýškal na blepší časy aneb Fonologická rovina

Anticipace: pohyb něbeských těles (nebeských), pacient si pomoci tlačítka změř glykémii (pomocí), Severočeské pakárny a cukrárny (pekárny).

Perseverace: do Kodaně (Kadaně), obratníkem Mraka (Raka), konstatování fanktu (faktu), tlaková tendence zaznamenaná slabý potlesk (pokles).

Záměna: v rámci jednoho slova: svatý ocet (otec), seliár (seriál), krajky bych si na sebe nezvala (nevzala), to si ještě stihneme dát klábosu! (klobásu); mezi dvěma slovy: obchod čáva a kaj (káva a čaj).

Substituce: výsledkem je skutečné slovo: budeme se vypíjet (vybíjet), hovořil jste o děsné (těsné) většině při hlasování; výsledkem je nonsens: teška (tečka), spicovatel (spisovatel), ponítač (počítač).

#### S babičkem a s dědečkou aneb Morfologická rovina

Anticipace: Mluví měl v plánu říct, že není správné, aby se psycholog oženil se svou klientkou, protože není vhodné mít osobní vztahy s klientem. Vyslovil však, že není správná svatba s klientkem.

Perseverace: Sportovní komentátor jmenoval závodníky na trati spolu s jejich národností: "... Japonec Terao a Italec, promiňte, Ital Carta."

Záměna: Tips of the slung (slip of the tongue): spoonerismy

Na konci 19. století se zapsal do historie děkan koleje New College v Oxfordu William Archibald Spooner (1844-1930). Asi by uvítal jiný důvod svého proslavení, než že na základě jeho jména vzniklo slovo spoonerismus (spoonerism), označující specifické přetřknutí. Jedná se o záměnu kořených morfémů dvou slov (obvykle počátečních částí slov); jde buď o transpozici prostou: pastáček na zuby a karta (kartáček na zuby a pasta), nebo provázenou hláskovou/vznikovou a zánikovou alternací: štípký muchaly (mouchy štípalý) či přejímáním jiných morfémů výsledného slovního druhu: čist vzduchlý (vzduch čistý). Těmito záměnami se netvoří slabiky, které se v daném jazyce nevyskytují. Další příklady spoonerismů: špalil se jak svalek (svalil jak špalek), dáme si fotbal v turnájkou (turnájek ve fotbálku), relací pátrace (pátrací relace), kamnová kachla (kachlová kamna). Spoonerismy jsou zejména v anglicky mluvících zemích velmi populární. Je jim věnována řada internetových stránek, vycházejí tištěné knihy spoonerismů, ze spoonerismů se s oblibou vytvářejí celé příběhy. Dokonce existuje i Great Spooner s Day (22. července), jeho oslava je však spíš okrajovou recesí.

#### Vypláchněte si! aneb Syntaktická rovina

Zda se u chyb na syntaktické rovině ještě jedná o přetřknutí, nebo o jevy typické pro mluvenou syntax, které za přetřknutí označit nelze, v tom nejsou psycholingvisté jednotní. Jako vlastní příspěvek k této problematice bych chtěla uvést fenomén, který by mohl být nazván profesní přetřknutí. Příčinami jsou vnější okolnosti - formulí, kterou mluví velmi často používá v zaměstnání vysloví při přetřknutí mimo toto prostředí. Jedná se o celé chybné repliky, při klasifikaci tudíž o rovinu syntaxe.

Podarilo se mi zachytit jen přetřknutí zdravotnického personálu, avšak oplývají jimi jistě i povolání jiná.

Rentgenový laborant šel nakupovat do zeleniny. Při odchodu místo Nashledanou pravil: A nedýchat! Do banky telefonoval lékař. Na dotaz telefonního bankéře, jaké je jeho přání, odpověděl: Chtěl bych znát výsledky vyšetření ... néé, ježíši, zůstatek. Zubařka po hádce v obchodě vyzvala prodavačku: Vypláchněte si!

## Solární panely

Funkce fotovoltaického systému je prostá. Světlo dopadající na povrch solárního panelu je přeměněno na elektřinu, která je uskladňována v akumulátorech. Takto získanou elektrickou energii můžete použít pro osvětlení, televizi, rádio, elektrické nářadí, oběhová čerpadla, ale též pro poplašná zařízení, protože nedochází k výpadkům proudu. Tuto elektrickou energii využijete pro veškeré spotřebiče s napájením 12 nebo 24 V. Pokud potřebujete připojit běžný spotřebič na 220 V, stačí meziakumulátor a zmíněný spotřebič zapojit napěťový měnič. Bez omezení potom můžete sledovat televizi, s připojeným video-rekordérem či satelitním přijímačem, nebo poslouchat Vaši hi-fi věž. V dílně pak nebudeme mrhat časem při čekání na to " až pustí elektriku".

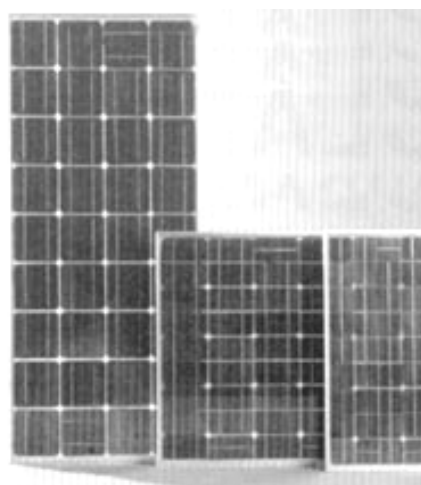
Solární panely lze skládat do celků jako baterie - Váš fotovoltaický systém můžete libovolně rozšiřovat!!

Fotovoltaické panely však nemusíte mít jen pevně přichyceny ke konstrukci vaší střechy. Na dovolenou s na dlouhé cestování autobusem nebo vlakem použijete přenosné fotovoltaické panely. Jsou velmi skladné a vhodné pro napájení Vašeho walkmana, diskmana, polytechnické stavebnice, přenosné svítilny i dětských hraček. Můžete napájet menší elektrospotřebič i s vlastním akumulátorem. Solární panel potom bude fungovat jako dobíječka. Používáním fotovoltaických panelů za baterie určitě ušetříte.

Fotovoltaický panel může být i součástí zařízení, jako je tomu například u zahradního světla, dobíječek nebo pietního svítidla. Zahradní světlo se tak stane snadno přenosné – budete jej moci postavit kdekoliv na zahradě. Odpadnou Vám náročné výkopové a elektroinstalační práce.

Futurologové předpokládají, že během několika desetiletí budou fotovoltaické panely vyrábět až pětinu světové potřeby elektřiny.

Použití fotovoltaických systémů je výhodné, protože slunce neposílá žádné účty. Fotovoltaické panely nemění v čase své vlastnosti a jejich životnost je velmi vysoká ( minimálně 20 let). Panelům při jejich venkovním nainstalování nevaří déšť, sníh, kroupy ani hluboký mraz. Jejich provozu nepřekáží ani vysoké teploty. Panely jsou otestovány v aerodynamickém tunelu pro rychlosti větru až 180 km/h.



Fotovoltaika je jedním z nejdynamičtější se rozvíjejících odvětví průmyslu (průměrný roční nárůst v posledních sedmi letech je 15 – 20 %). V České republice je řada firem, které se zabývají prodejem a montáží fotovoltaických systémů. Avšak výrobou solárních článků se zabývá jediná firma – SOLARTEC s.r.o. z Rožnova pod Radhoštěm.

Materiály pro solární články

Křemík - dnes nejvíce používaný materiál pro výrobu solárních článků. V podstatě se dělí na dva druhy - polykrystalický křemík - vhodný pro menší výkony, hlavní výhodou je poměrně dobrá účinnost i při nižších hladinách osvětlení. Monokrystalický křemík - vhodný pro větší výkony, při dostatečném osvětlení vyšší mají články účinnost než při použití polykrystalického křemíku. Článek z monokrystalického křemíku o ploše 100cm<sup>2</sup> je schopen dodávat proud 3-4 ampéry.

Arsenid Galia (GaAs) - Hlavní výhodou je vyšší účinnost - 20%, větší odolnost proti kosmickému (tvrdému) záření a schopnost pracovat bez snížení efektivity i při teplotách nad 100 stupňů Celsia. Mezi nevýhody patří mnohem vyšší cena a větší hustota GaAs oproti krystalickému křemíku. Nyní se vyvíjejí kombinace obou článků, protože oba materiály mají odlišnou spektrální citlivost - křemíkové články využívají hlavně oblast viditelného světla směrem k modré barvě a články GaAs oblast spektra směrem k červené barvě - vhodnou kombinací obou typů lze dosáhnout účinnosti 30% a ve spojení s koncentrátory se očekává dosažení ještě vyšší účinnosti.

Sírník kademnatý (CdS) - články tvořené přechodem Cu<sub>2</sub>S a CdS - dosahují účinnosti 10%. jejich výhodou je malá hmotnost, díky čemu se používaly při kosmických aplikacích. nevýhodou je malá stabilita těchto článků a dnes se již nepoužívají. Pokročilejší variantou tohoto historicky nejstaršího typu článků jsou kombinace sírníku kademnatého s teluridem kademnatým (systém CdS - CdTe) - články vyhovují jen pro napájení zařízení s malým příkonem a v energetice nemají tyto články využití.

### Ecosse Heretic Titanium.

To je jméno pro nejdražší motocykl na světě.

Houpá se na něm cenovka 133 tisíc liber (něco málo přes 5 mil. Kč). Proč je tak drahá??

Motor je vyroben z jednoho bloku hliníku a obsahuje závodní klikovou hřídel, přímý vstřík paliva, kompresor a intercooler. Z obsahu 2147cc dává motor v-twin velmi hezkých 207 koní, ale hlavně obrovský krouticí moment 297 Nm, což je tak 2.5x víc než mají nejvýkonější superbiky dneška.

Ale kupodivu motor není ta nejexotičtější část tohoto motocyklu. Tato čest připadá na jeho tělo. Je založeno na standardní rámu z modelu Ecosse Heretic, ale jako materiál je tu použito titanium. A

tento materiál je až neuvěřitelně drahý, stejně tak jako jeho zpracování. K jeho zpracování se musí používat pouze speciální svářečka, která je přímo určena jenom pro tento kov.

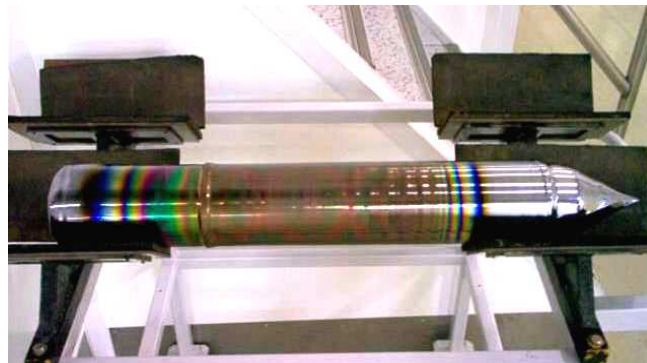
A výčet exotických částí pokračuje. Brzdy jsou od firmy ISR jsou dělané ručně. Na každý třmen spadá šest samostatných kanálů. Celé tělo je vytvořeno z karbonové slitiny. Kola jsou taky z karbonu a o jejich výrobu se postarala firma BST. Celková hmotnost se podařila udržet na dobrých 192 kg. Samo osobě se to zdá jako hodně, ale když veznete v potaz velký motor 2.2, tak je tato hmotnost více než přijatelná. Ke každému motocyklu navíc dostanete taky hodinky BRM, které samy o sobě stojí přes 100 tisíc Kč a je na nich vyryto sériové číslo, které se shoduje s tím na motorce.



### BLUETOOTH

Název této technologie vychází z historie. Harald Bluetooth byl vikingský král v letech 940–981. Byl známý svou dovedností, díky které dokázal přimět lidi mezi sebou navzájem komunikovat. Během jeho kralování došlo k pokřesťanštění a sjednocení Norska a Dánska. A tak jako Harald Bluetooth dokázal sjednotit Norsko a Dánsko, tak se nová technologie snaží sjednotit normy ohledně bezdrátového přenosu hlasu a dat. A z tohoto důvodu byla tato technologie pro přenos hlasu a dat pojmenována Bluetooth jako památka na krále Haralda.

### Co to znamená, když se řekne:



### Monokrystalický křemík:

je křemík s jednotnou strukturou. Toho se dosahuje tím, že se monokrystal nechá vyrůst ve speciálních tancích za přesně řízených podmínek. Výsledkem je křemíkový ingot, který připomíná obrovskou nábojnici. Monokrystalický křemík je zdrojem pro výrobu solárních článků, ale také mikroprocesorů.

### Polykrystalický křemík:

vzniká lisováním odřezků křemíku. Vznikají ingoty, které už nemusí být kulaté, takže se lisují většinou do tvaru kvádrů, který je mnohem lepší na další zpracování. Články polykrystalického křemíku mají sice nižší účinnost

(16 % oproti 20 % u monokrystalického), ale zase mají větší účinnost při osvětlení ze strany, takže jsou vhodnější pro instalace, které jsou nepohyblivé.

### PN přechod:

čistý křemík žádné napětí nevytváří. Proto je třeba udělat křemík obohacený a ochuzený, na jejichž rozhraní, tzv. PN přechodu, vzniká napětí. ingot je automaticky ochuzený křemík (typu P), který se napaňuje vrstvou N.

### kilowatt (kW):

je jednotka energie. Jedna žárovka má spotřebu 40, 60 nebo třeba 100 W, rychlovarná konvice asi 2000 W. Pokud 100W žárovku necháte svítit hodinu, bude její spotřeba 100 Wh, spotřeba rychlovarné konvice 2000 Wh neboli 2 kWh. Pokud má elektrárna výkon 47 kWp, dokáže za rok průměrně dodávat asi 47 kWh, což znamená, že dokáže napájet 23 rychlovarných konvic celý rok. Je třeba poznamenat, že rychlovarné konvice celý rok neběží. Vztaheno k počítačům, pokud má počítač příkon 250 W, dokáže taková elektrárna napájet celý rok 188 počítačů.

## Charles Bukowski

### Konec krátké lásky

zkusil jsem to tentokrát  
vestoje.  
obvykle to  
nejde.  
nyní to vypadalo,  
že...

pořád mlela:  
"panebože, ty máš tak  
nádherný nohy!"

bylo to prima,  
dokud se neodrazila  
nohama od země  
a neobtočila je  
kolem mých beder.

"panebože, ty máš tak  
nádherný nohy!"

vážila nějakých 63  
kilo a visela na mně, zatímco  
já makal.

když jsem ejakuloval,  
ucítil jsem bolest  
vystřelující nahoru páteří.

spustil jsem ji na  
gauč a pobíhal  
po pokoji.  
bolest nepřestávala.

"heled'," řekl jsem,  
"raděj běž. musím si  
vyvolat v temné komoře  
jeden film."

oblékla se a odešla  
a já si šel do  
kuchyně pro sklenici  
vody. plnou sklenici jsem

uchopil levou rukou.  
bolest vyběhla až za  
uši a já tu  
sklenici pustil  
a ona se rozbila o podlahu.

napustil jsem si plnou vanu  
horké vody s minerální solí.  
zrovna jsem se do ní natáhl,  
když zazvonil telefon.  
jak jsem se pokusil narovnat  
záda,  
bolest se rozšířila  
na krk a paže.  
plácnul jsem sebou,  
pevně se přidržel okrajů vany  
a vylezl  
se zelenými a žlutými a červenými  
záblesky před  
očima.

telefon pořád vyzváněl.  
zvedl jsem ho:  
"haló!"

"MILUJU TĚ!" řekla.

"dík," řekl jsem já.  
"to je všechno, co mi  
řekneš?"

"ano."

"di do prdele!" řekla a  
zavěsila.

láska usychá, pomyslel jsem si,  
když jsem se vracel zpět  
do koupelny, dokonce rychleji  
než sperma.