



Vítám vás v dalším týdnu. Mimochodem taky máte taková rána jako nešťastník na obrázku a moje maličkost? (za zaslání děkuji Ivě: -))))

Dneska se nemohu zmocnit na nějaký inteligentní úvod pro tento týden, neb mi rýma vytěsnila z hlavy poslední zbytky IQ. Snad mám pro vás pouze varování, že kombinace rýmy, poslechu Moonspell a četby děl A. Crowleye nevede ke zlepšení fyzického stavu a z hlediska psychického to je přímá cesta do bláznince.

Možná jste si všimli, že jsem na konci minulého týdne obohatil titulku o další sekci, která se bude věnovat megalitickým památkám. Autorem je přítel Agrimonrix, který zcestoval poměrně pozoruhodnou sbírkou megalitů a tak stránky budou

pomalou nabývat... V současné době jsou zařazeny tuzemské Petrovické kameny a následovat bude Stonehenge.

4.2.
Den "Krále mrazu".

5.2.
Dnes je den vhodný pro věštby věšteckou praxí. Je zasvěcené Fortuně, římská bohyně žen, osudu a plodnosti.

9.2.
Svátek boha Apolla
Dnes je svátek boha Apolla, boha Slunce, který oslavovuje rostoucí světlo nového roku uprostřed temnoty prostředku zimy. Apollo je také bůh lukostřelby, zemědělství, chovu dobytka, pastýřů, ovcí, poezie, medicíny, proroctví a etiky.

Jedna polovina lidského mozku je zodpovědná za rozum, druhá za city. Mají podobná konstatování vůbec smysl? Pojdme se na obě hemisféry podívat podrobněji.

Především by nás nemělo nijak zvlášť překvapovat, že lidský mozek není dokonale souměrný. Řada orgánů typu srdce vykazuje ještě daleko větší pravo-levou asymetrii. U mozku máme sice jeho poloviny (hemisféry) dvě, nicméně jedna z nich má dominantní postavení. Z toho, že velká většina z nás je praváky, a vzhledem k tomu, že přiřazení mozku jednotlivým polovinám těla je zrcadlové, pak vyplývá, že dominantní hemisférou je zpravidla ta levá.

Obě poloviny se však neliší jenom svou "silou", ale i funkcí. Populární a značně zjednodušená představa tvrdí, že pravá hemisféra je zodpovědná za emoce a intuici, levá pak za rozum. Občas můžeme v této souvislosti zaslechnout i poněkud šarlatánské vývody o tom, že na dominanci levé hemisféry je něco špatného, eventuálně, že tento neduh je typický pro muže či pro západní civilizaci. Skutečnost je samozřejmě podstatně složitější.

Zhruba řečeno, levá hemisféra je skutečně zodpovědná za jazyk a matematiku, pravá za sociální interakce, city a prostorové vnímání. Jenomže, všechno se ihned komplikuje: třeba pro výstavbu literárního díla jako strukturovaného celku potřebujete schopnosti hemisféry pravé, stejně tak pro chápání point vtipů. Když řešíte matematický příklad, záleží na tom, zda provádíte operace s čísly (levá hemisféra), nebo spíše s geometrickými útvary (pravá hemisféra). Samozřejmě: téměř vždy děláte oboje.

Představa, že jedna z hemisfér je zodpovědná za chladný rozum a druhá za žhavý cit, také značně kulhá. Ukázalo se ovšem, že v levé části sídlí emoce a nálady téměř výlučně pozitivní, v pravé pak spíše negativní. Zajímavé v této souvislosti je, že štěstí a radost bychom pak mohli přiřadit spíše chladnému rozumu, city a sociální interakce by byly naopak zdrojem problémů. Máte podobný pocit? :-).

Z toho, že pravá část je zodpovědná za nálady negativní a naopak, lze vyvodit i řadu poznatků o asymetrii lidské tváře. Smějeme se

spíše polovinou pravou a mračíme levou. Pokud se budete chtít vydat dále tímto směrem, napadne vás jistě celá řada rozvíjejících možností, např. různé triky s převrácením tváří, jejich plněním a opětným skládáním. Prostorem pro pokusy tohoto druhu by byl třeba výběr uchazečů o zaměstnání či seznamovací inzeráty.

Zajímavý je i následující myšlenkový experiment: Pokud je u vás dominantní levá hemisféra, budete lépe vidět pravým okem. Pravým okem uvidíte především levou tvář člověka proti vám; levá tvář odpovídá jeho pravé hemisféře a tedy negativním pocitům. U druhých tedy přednostně vnímáme spíše jejich špatné než dobré stavy. Z hlediska evoluční biologie by šlo dodat, že zřejmě není příliš podstatné, zda se na vás někdo usmívá. Přehlédnout, že se na vás člověk proti vám vzápětí vrhne, by však snadno mohlo být osudné.

Minulý experiment je samozřejmě dohnán trochu do absurdity, ve skutečnosti hlavou různě otáčíme, nezíráme nehybně přímo před sebe atd. Za prostorové vnímání je také odpovědná spíše hemisféra pravá, takže bychom z tohoto hlediska viděli naopak lépe okem levým. A tak dále.

Téměř všechny výroky o hemisférách ostatně končí právě podobnými námitkami ve stylu "ano, ale...", "ovšem na druhé straně". Ani chápání pravé hemisféry jako spíše ženské a levé jako spíše mužské příliš neseďí. Výsledky IQ testů svědčí naopak o tom, že muži mají vyvinutější prostorovou představivost (tedy pravoemisférová schopnost), ženy naopak inteligenci verbální (spíše levoemisférová schopnost). A na obhajobu IQ testů lze v této souvislosti ještě dodat, že, jak se ukazuje, měří ve skutečnosti schopnosti obou hemisfér, nejen té levé, a jde tedy o pohled poměrně komplexní.

Studium hemisfér je téma potenciálně dosti kontroverzní, např. právě proto, že se dotýká výzkumu rozdílů mezi pohlavími. Někteří neurovědci proto označují řadu tvrzení o hemisférách spíše za ideologické konstrukty než za vědecké poznatky.

Dalším omezením je pak fakt, že naše průzkumné metody jsou obvykle založeny spíše na studiu chyb než normálních funkcí. Z toho, že po poškození určité části mozku (úrazem či chorobou) dojde k vyřazení nějaké mentální dovednosti, prostě vyvozujeme, že tyto dvě věci spolu souvisí.

Teprve v poslední době se více používá metod sofistikovanějších, různých emisních tomografií apod. Ty jsou obvykle založeny na tom, že dobrovolníkům se vstříkne do krve slabě radioaktivní látka. Ta část mozku, která je specificky namáhána při plnění určitého úkolu, pak bude nejprokrvenější a naměříme u ní nejvyšší radioaktivitu.

Je však sporné, jak daleko lze v tomto směru zajít. Skutečně si můžeme lidský mozek představovat jako mapu, do které zapícháme špendlíčky s nápisy "minulý čas sloves", "náboženské zážitky", "morálka" apod.?

Zajímavým zdrojem informací o našich hemisférách je např. kniha Mozek a jak ho cvičit, jejíž nové vydání připravuje nakladatelství Portál. O pravolevé asymetrii pak pojednává i několik článků na serveru Science World: Například Pravá kontra levá a Záhadná polosymetrie, případně na Tiscali článek o neuroteologii.

[Pavel Houser - 17. 1. 2002]

A jak tento týden ?

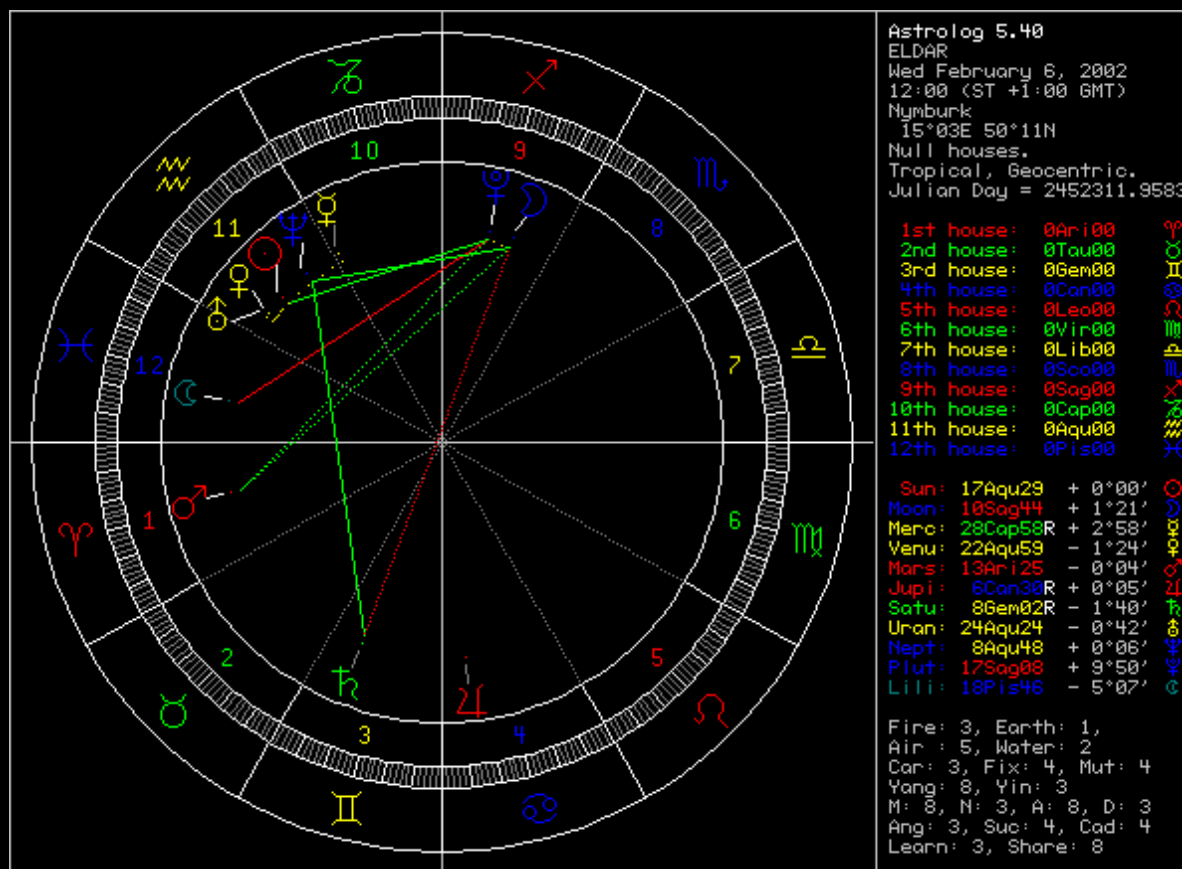


Diagram ukazuje situaci ve středu 6.2.2002 .

Jak vypadají jednotlivé aspekty, které nás budou provázet příští týden ?

☾ Slunce

stojí ve znamení Vodnáře. V tomto znamení Slunce příliš nepřeje klidnému rodinnému životu a často právě během pohybu Slunce v tomto znamení lidé prožívají poněkud chaotické příhody. Přeje ale přátelství, duševní činnosti, filmovému umění, novým vědním oborům, televizi a internetu.

Konjunkce Slunce s Merkurem zesílí působení Slunce na zlepšení intelektu a duševních schopností. Konjunkce Slunce s Venuší bude zvyšovat přitažlivost druhého pohlaví v našich očích, přeje umělecké inspiraci především v oblasti poezie, hudby a divadla. Konjunkce napomáhá hledání a nacházení milostného ideálu.

Konjunkce Slunce a Neptunu přeje rozvoji duchovních schopností a pomáhá vůli napřít směrem k nějakému ideálu. Přeje okultismu, všem co se zabývají hudbou a dodává v těchto oblastech inspiraci.

Konjunkce Slunce s Uranem vhodné období pro řešení problémů které jaksí přesahují náš individuální osud, přesto že si můžeme připadat poněkud zmítaní situací. Aspekt přeje originálními nápady.

Do soboty nám bude přát i sextil Slunce a Pluta, který přináší soulad vůle a sexuality a rozvíjí tím pádem partnerské vztahy. Dává sílu k oponování vžitým názorům a k vzpourám proti nim.

☾ Lilith

- Černá Luna, která ovlivňuje pudovou sexualitu, se nachází ve znamení Ryb. V tomto znamení lidské pudy tryskají z nevědomí, sexuální život není vnímán na vědomé úrovni. U někoho to může znamenat utajování smyslnosti u jiných zvýšený sklon k nevěrám. Kvadratura s Plutem bude působit ještě větší ztemnění naší pudové stránky.

☿ Merkur

je retrogradní a stojí ve znamení Kozoroha. V tomto znamení podporuje analytické myšlení, vytrvalost. Nicméně je zodpovědný i za to že v mnoha lidech vyplouvá na povrch nesmiřitelnost až nemilosrdnost. Nepodporuje právě rodinný život protože příliš nepřeje toleranci.

Konjunkce Merkuru s Neptunem pomáhá zlepšení představitivosti, zvyšuje vnímavost a umožňuje poměrně lehce sledovat své vlastní ideály. Aspekt přeje spisovatelům dobrodružné literatury.

♀ Venuše

stojí ve znamení Vodnáře. V tomto znamení přeje nezávislým nekonformním láskám a něžným přátelstvím. Rozvíjí především ty vztahy kde je láska založená na hluboké důvěře a přátelství. Venuše ve Vodnáři přeje odbourávání konvencí. Je předpoklad že úspěšně uzavřené smlouvy budou především z oblasti reklamy, filmu a patentů.

Konjunkce Venuše s Uranem přináší prudké a idealizované city. Silně zvyšuje erotickou přitažlivost druhého pohlaví, rozvíjí umělecký talent.

♂ Mars

stojí ve znamení Skopce. Planeta je zde v domicilu (vlastním znamení). Bude nám dodávat energii a sílu, kterou všichni myslím v tomto ročním období potřebujeme. Období bude vhodné k uskutečňování našich plánů a představ.

Trigon Marsu s Plutem je poměrně přeje tajným činnostem, ilegálními akcím, je aspektem přejícím rebelům a jejich činnosti.

♃ Jupiter

stojí ve znamení Raka. V tomto znamení je planeta vždy dobře postavena. Dává úspěch dlouhodobým plánům, přeje obchodu, bankovníctví ale posiluje i duchovní růst, protože umožňuje propojení materiálního a duchovního světa do harmonického celku.

♄ Saturn

stojí v Blížencích. Přeje přesnosti, přemýšlivosti a opatrnosti. Je možné že po dobu kdy se bude planeta pohybovat v tomto znamení lze očekávat možnost nějakého významného objevu z oblasti fyziky, či matematiky.

Trigon Saturnu s Neptunem přeje magii a okultismu a pomáhá prosazování nových neotřelých myšlenek.

♅ Uran

ve Vodnáři je v domicilu a tudíž dobře umístěn. Podporuje prospěšné změny a je nakloněn bojům za morální cíle.

♆ Neptun

ve znamení Vodnáře přeje ideálům a idealistům.

♇ Pluto

stále ve znamení Střelce. Pomáhá bojům za nový ideál, podporuje nové filosofické směry, či novou mystiku.

Pokud čtete tyto stránky pravidelně jistě víte, že poloha posledních tří planet je vždy dlouhodobá a symbolizuje směr kterým se doba ubírá z dlouhodobého hlediska.

Síla planet je i tento týden velmi vyrovnaná. Nejsilněji působí Mars a Uran. Týden přeje duchovní sféře,

ale bude poněkud výbušnější než ten minulý právě díky těmto dvěma planetám, které podporují spíše činnost směřující proti obecně přijímaným hodnotám a normám. Na místě je určitě i varování, že planety právě nepřejí rodinné pohodě.
Mějte se krásně.

[Hade](#), 3.2.2002