

Ahoj kluci a holky,

Výsledky regionálního příbramského kola Soutěže vědeckých a technických projektů mládeže AMAVET, známého též jako QUIDEX, najdete na <http://www.quido.cz/593/tyden.html>, dobře si je prohlédněte a už teď přemýšlejte nad tím, jaký projekt připravíte pro další ročník. I v příštím roce se můžete probíjet do světově nejprestižnější soutěže INTEL ISEF 2010, v USA.

Kdo se přijedete do Prahy podívat na národní finále letošní Soutěže AMAVET?

Sejdeme se v pátek 10. dubna 2009 v 11 hodin ve vestibulu budovy Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1. Je to kousek od stanice Metra Národní. Finále se zúčastní autoři 34 nejlepších projektů, kteří postoupili z regionálních kol soutěže v Příbrami, Brně a Pardubicích. V sále č. 205 si prohlédneme expozice finalistů a ve 13 hodin se v sále č. 206 zúčastníme vyhlášení výsledků a předání cen. Kdo pojede na ESI 2009 do Tunisu? Kdo se příští rok zúčastní nejprestižnější světové výstavy INTEL ISEF 2010 v USA? Držíme palce Honzovi Sixtovi!

V těchto dnech obdržíte poštou 73. číslo zpravodaje OK QRP INFO. Jako vždy je plné zajímavých článků, namátkou uvedme Příběh neobvyklý, str. 22, nebo Jak poslouchám na KV, str. 24, či Morse Set, str. 40, nebo připomínku blízkého se Letního tábora, str. 42. Jen pro pravé chlapy jsou však Výsledky Zimního QRP závodu, zejména str. 8-10! Kdo ještě OK QRP INFO nedostává, piš na info@quido.cz, zařídíme to.

Popis napájecího zdroje pro korekční předzesilovač s ECC88, který byl popsán v minulém čísle Praktické elektroniky A Radio (PE), najdete v PE č. 4/2009, na str. 7. Na str. 46 hledejte a najdete tam i našeho Patrika. Pospěšte si do trafiky, než ho vyprodají.

Za přečtení stojí též časopis Konstrukční elektronika A Radio (KE), číslo 2, které taky právě vyšlo, je plné napínavého čtení o radiové a radarové technice za II. světové války. Mnohé technické skutečnosti byly odtajněny až desítky let po válce! Pro zájemce o vojenskou a radiovou historii je toto číslo KEaR nepostradatelným zdrojem informací.

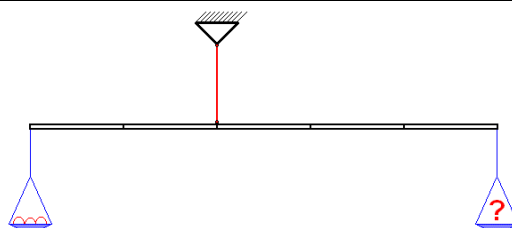


Dubnový QRP víkend se bude konat 17.-19. dubna. Příjezd v pátek kolem 18. h, odjezd v neděli ve 12 h. V pátek večer soutěž videoklipů, v sobotu zajímavé a hodnotné přednášky se stavbou přístrojů, návštěva skladu, PET rakety, Crazy Bikes < a předvedení FM vysílacího studia QRPPPPPP.

Výsledky minulé Minisoutěže: Podívejte se na obrázek v Šikulovi č. 7 a sledujte výklad Honzy Chleboráda: Laserový paprsek tenkým sklem jedním projde, jedním se od něj odrazí. Takže prvním zrcadlem projde na druhé zrcadlo, projde jím dál, ale také se od něj odrazí na terč E. Paprsek odražený od prvního zrcadla dopadne na třetí zrcadlo (nahoru) a projde jím. Součas-

ně se od něj odrazí a dopadne na terč C. Honza si vybral fungující LCD monitor. To je dobrá cena za tak jednoduchou otázku, že?

Naše další Minisoutěž: Dnes je velice snadná, aby měli šanci i ti mladší. Na obrázku je dvojramenná páka, poměr ramen je 2:3. Na levé misce jsou tři míčky. Kolik míčků musíme dát na pravou misku, aby páka byla v rovnováze? Odpověď pošlete do 15. dubna na info@quido.cz. Vítěz obdrží věcnou cenu dle vlastního výběru, na Dubnovém QRP víkendu.



Na závěr dnes krátká povídka k zamyšlení: V kleci žily opice. U stropu byla sprcha a pod ní byly zavěšeny banány. Když se některá opice dostala k banánům, tak všechny opice byly nepříjemně postříkány ledovou vodou. Proto když příště některá chtěla vzít banán, ostatní jí v tom zabránily. Pak vědci jednu opici z klece odstranili a nahradili ji novou opicí. Ta se zprvu snažila k banánům dostat, ale ostatní jí v tom hned zabránily. Tak se naučila, že tohle se nesmí, i když sama nevěděla proč. Postupně byly všechny opice, které zažily studené sprchování, nahrazeny novými, ale zvyk zabránit opici sebrat nastražené banány si všechny uchovaly. I lidé se všelijak chovají, aniž tuší proč.

Magazín ŠIKULA vydává Q-klub AMAVET, Březnická 135, 261 01 Příbram III

Zájemci o účast na akcích Q-klubu a o zaslání magazínu se mohou přihlásit na: info@quido.cz