

EbingerNews

svět inovativních vyhledávacích technologií



Pastva pro oči

v ... - Creek

Peter Bawelski alias German Peter

Snídaně v kempu chutnala za svitu slunce opravdu báječně a po krátkém nahlédnutí do mapy jsem si stanovil svou dnešní oblast pro hledání. Byla jí zátoka, jejíž okolí je známé pro příležitostné nálezy zlatých nuggetů.

Outback byl už pěkně zelený, takže jsem s mým TREX®204 očekával velké šance na nějaký nález v potoce. Zabalil jsem si tedy svoje vybavení a 4 litry pitné vody do batohu, nastartoval motocykl a jel přibližně 3 kilometry k zátoce.



Zelený výhled

Tento potok je velmi kamenitý, je široký v průměru od 4 do 6 metrů a protéká v něm zhruba 30 cm hluboká voda. U pramene je několik hledačských kempů a několik zlatých dolů, v nichž byly těženy křemenné žíly obsahující zlato. V celém toku potoka lze ještě stále rýžovat a vytěžit zlatý prach.

Bohužel je v potoce kvůli aktivitám před 80-130 lety mnoho železného šrotu. Proto jsou akce se silnými detektory, jako například s mým UPEX® ONE-2 kvůli mnoha železným objektům velice pracné a jsou snižené šance na úspěch. Z tohoto důvodu dávám pro honbu za zlatými nuggety v těchto podmínkách přednost mému TREX® 204.

Podle očekávání, objevilo se při prohledávání potoka spousta železných objektů, stejně jako několik starých měděných nýtů, knoflíky a jedna stará, odřená stříbrná mince, jeden šilink z roku 1874. V poledne bylo opravdu horko, cca. 38°C při vysoké vlhkosti vzduchu. Prohledával jsem potok metr po metru stále dál, zatímco klokaní podřimovali, zahrabáni hluboko v travnaté džungli.



Obsah | Content

Pastva pro oči v ...-Creek 1

Novinky z australských nalezišť 3



UPEX® ONE-2 6



Hledání zlatých nuggetů s TREX® 204 8

Rozlišování kovů 13

Možnosti objevů zlata v Austrálii 15

Jak používat GPP 17

Co v Outbacku hledají a nacházejí ženy... 18



SONDERAUSGABE
GOLDSUCHE

Náhle se něco zatřpytilo přímo před mým vyhledávačem. V jílovitém rigolu jsem zahlédl tři třpytící se body, které ale nezpůsobovaly žádné zvukové signály. TREX® 204 ukázal zrnka zlata o váze okolo 0.1 gramu.

Byly tam tři zrníčka zlata, které jsem opatrně vložil do krabičky od filmu, ve které bylo trochu vody. Motivovala mě touha naplnit tuto sběrnou schránku celou. Pokračoval jsem v hledání a voda mezitím čistila nově nalezené nuggety. Ti kdo večer v kempu už cinkali svými sběrnými nádobami, mohli vesele klábosit o svých objevech

Poněvadž moje zrníčka opravdu necinkala, vydal jsem se dál zátokou. Mému detektoru TREX® 204 bylo horko ukradené, mě méně. Spolehlivě mě informoval o železných předmětech v potoce v mých sluchátkách a pomohl mi najít ještě dva staré knoflíky, které byly stejné jako nuggety, zaklíněny v břidlici.

Zrovna jsem se prodíral pavučinou, když jsem před sebou v potoce zahlédl třpytící se kus křemene s hezkými žlutými žilami. Přestože byl můj zrak asi před třemi hodinami nabroušen díky objevu zlatých zrněk, nevěřil jsem svým unaveným očím. Zvědavě jsem vedl vyhledávač svého TREX® 204 přes povrch stále se třpytících křemenných valounů



Chladivý potok?



Napětí – přijde ten správný signál?

Huráá! Náhle jsem byl čilý, můj TREX®204 mi dal očekávaný signál, který mně ujistil, že pod ve valounech křemene pod mou sondou se nachází barevný kov.

Obrázky ukazují nález a naleziště, ale pocit v okamžiku objevení, když se tyto valouny třpytí ve slunečním svitu, když si člověk může svůj objev vzít do rukou a prohlédnout si ho ze všech stran, ten pocit je nepopsatelný.

Jsem rád, že jsem se o tento zážitek mohl podělit se svými kamarády hledači, poněvadž toto byl opět krásný sváteční den v nádherném Outbacku v severním Queenslandu!



Tento kus křemene, vzorek, vážil 129 gramů a obsahoval téměř 80 gramů čistého zlata. Od roku 1989 bylo přibližně 2-3% zlatých nuggetů co jsem našel buď na povrchu, nebo zaklíněno v zemi. Nález tak velkého vzorku ležícího jednoduše v potoce je unikátní.

Tento objev zůstal bohužel jedinečným i přes intenzivní dvoudenní hledání. Dále jsem v hlíně našel už jen dva malé nuggety.



K čemu člověk vlastně potřebuje detektor kovů, když zlato leží na zemi téměř viditelně? Podle mých zkušeností, jsou pouze 2-3% nuggetů, které člověk může vidět vlastníma očima, předtím než mi detektor vydá signál, kde tyto objekty leží. Bez detektoru bych polovinu „povrchových“ nuggetů nenašel a dalších 97-98%, které leží v hloubce do 50 cm pod zemí, už vůbec ne. Už jsem prohledal spoustu kilometrů potoka bez jediného nálezů. Našel jsem ovšem spoustu nuggetů v podobných potocích, v náspech, ve zvýšených březích potoka, v polích a v břidlicích. V Sársku jsem v břidlicových valounech našel Starořímské mince, které hned putovaly do muzea.

Otázka je ovšem zda bych své hledání, bez skvělých vlastností TREX® 204, který upozorňuje i na nejmenší zlaté objekty nevdal a neopustil bych zátoku dřív než po onom nečekaném nálezu.

Úzká sonda, precizní vyhledání bodů a spolehlivé rozlišování kovů, které TREX® 204 umí, usnadňuje a umožňuje nacházení zajímavých objevů v potocích a hlušinách starých důlních prostor.



Správné náčiní nejen pro-Creek.

V prostředí těchto ruin může člověk najít pozůstatky jako ztracené nářadí, spony, knoflík a mince. Také se dají najít více či méně solidní kovové sběratelské předměty. Občas se dá najít například velmi bohaté naleziště nuggetů na místech vzdálených od vody, kde se v minulosti ještě hledat nedalo anebo na místech kde hledači se svým zlatem často táboří.

Po 35 letech zkušeností s hledáním kovového šrotu, barevného kovu, zlatých nuggetů a hodnotných kovových předmětů nemohu doporučit jiný detektor kovů než můj TREX® 204 od EBINGER, který dosahuje takových fantastických výsledků.

Téměř každý detektor kovů umí samozřejmě ukázat zlatý nugget ležící v povrchu.

Novinky ze **Zlatých polí** v Austrálii

Peter Bawelski alias German Peter



Od roku 1976 jsem jako aktivní hledač v Evropě v USA a od roku 1989 v horkých zlatých polích v australském Outbacku známý jako „Německý Peter“ Tuto přezdívku mám díky testování technických novinek ze „studeného, starého Německa“.

Klause Ebingeru jsem poznal osobně na hledačské akci v Inn v roce 1984. Tam Klaus představil první PL-smyčku (Pulzní-indukční zařízení), díky které se našel mimo jiné bronzový meč z doby halštatské. Při této příležitosti se mi podařilo zainteresovat Klause Ebingeru do testování detektorů kovů pro hledání pokladů.

Jednu dále upravenou PL-smyčku jsem testoval společně s Georgem Mayerem v Hodgkinson-Goldfield v Outbacku při svém prvním australském nasazení v roce 1989. Rozsah hloubky pro nalezení kovových předmětů byl opravdu přesvědčivý. Ovšem pro hledání zlatých nuggetů nebyl tento přístroj žádným řešením. PL systém v té době nepředstavoval žádnou kompenzaci pro hledání barevných kovů těsně pod povrchem země.

V roce 1996 probíhaly další testy vyhledávacích přístrojů EBINGER. Když tu do Evropy dorazily zvěsti o superdetektoru MINELAB. Můj první MINELAB přístroj byl SD2100.

Teprve v roce 2004 se mi podařilo nalákat Klause Ebinger a jeho půvabnou ženu Uschi do Outbacku na testování různých vyhledávacích přístrojů. Některé byly funkční, ale přesto nebyla technika pro Outback ještě úplně vhodná. Poznatek, který si Klaus Ebinger přivezl z Austrálie, byla potřeba vytvořit takový přístroj, který bude fungovat i jinde než jen v evropské zeměpisné šířce.

Při této exkurzi bylo provedeno první úspěšné nasazení TREX® 204v Outbacku. Přednosti TR-Systému, jako systém postupných vln s vyrovnáváním půdy a efektivním rozlišováním kovů, usnadnily nacházení a společně s citlivostí na malé nugety postavily TREX® 204 mezi nejlepší detektory.

Ve stejném čase byly testovány PL-přístroje značky EBINGER, které ovšem tehdy ještě na přístroje Minelab nestačily.

O rok později, tedy v roce 2005, jsem testoval první UPEX® ONE. Přístroj fungoval dobře i v obtížném terénu. Avšak co se hloubky dosahu týče, nespĺňoval úplně mé požadavky. Zejména slabé místo byla změna tónů a celý přístroj potřeboval ještě drobné úpravy. To ovšem bylo dobrou motivací pro Klause Ebinger a jeho tým, pro zdokonalování jeho detektorů.

Firma EBINGER si proto musela stanovit nové priority vývoje, což vedlo ke zpoždění testování. Cíl tohoto vývoje byl robustní a jednoduchý PI-Detektor s extrémně vysokou citlivostí a přijatelnou cenou.

Podle této představy byl vytvořen UPEX® ONE-2 a v roce 2010 byl testován v Outbacku. Výsledky testů byly velice překvapivé. Po srovnání s mým osvědčeným MINELAB GPX-4500 byl UPEX® ONE-2 dokonce lepší. UPEX® ONE-2 dokázal zaměřit cílové objekty jako nugety, mince atp. ukryté pod zemí na centimetry přesně.

Oba přístroje měly typické výhody i nevýhody. V průměru od sebe nebyly výsledky testování příliš vzdáleny. Ovšem UPEX® ONE-2 mě nejvíce oslovil vyrovnaným výkonem a jednoduchou ovladatelností. A to i v oblastech s vyšším výskytem elektromagnetického vlnění. Zajisté je to dobrá nabídka pro všechny hledače zlata. A to zejména díky dobrým výsledkům i v obtížnějším terénu. Klaus Ebinger nás mimo jiné ujistil, že přístroj bude dále zdokonalován i přes nynější pozitivní výsledky.



Princip testování

Do půdy bohaté na minerály se zakope trubka z PVC, ve které je schováno měřicí pásmo nesoucí plastovou nádobku s testovacími pomůckami (vyhledávané objekty). Na měřicím pásmu lze poté snadno zjistit, do jaké hloubky je testovaný přístroj schopen hledat.



Zkušební zařízení krátce před zasypáním.



GPX 4500, X-Terra 70, UPEX® ONE-2, TREX® 204

Také TREX® 204 byl oproti MINELAB X TERRA 70 výrazně lepší, co se hloubky dosahu týče. Tím ale výhody TREX® 204 zdaleka nekončí:

Působnost této nové sondy umožňuje také vysoce přesné rozlišení železa a baravných kovů. Zpravidla fragmenty železa a hřebíky nejsou pro hledače zajímavé. Především jsou to ploché železné destičky nebo jiné objekty, které ztěžují hledání. Z vlastní zkušenosti mohu říci, že pro detektory s klasickými sondami ve tvaru talíře je identifikace těchto objektů obtížnější.

Díky úzké sondě dosáhne člověk i na místa mezi drny trávy, kořeny stromu nebo většími skalními spárami, kam se sondy ve tvaru talíře zkrátka nevejdou.



Poznámka na závěr: Díky extrémně špatnému počasí, se v Austrálii mezi roky 2010/2011, se jindy červený Outback změnil v zeleznou travnatou džungli. Tím nastala situace, že můj osvědčený TREX® 204 nabízel mnohem lepší možnosti pro hledání zlata, než mj GPX 4500 od firmy MINELAB nebo UPEX® ONE-2 od EBINGER. O tom už však víc v následujícím článku.



10 měsíců v roce zde neteče vůbec žádná voda!

Zátoka Caledonia byla přístupná až po třech dnech.

. Vysoká tráva velice zpomalovala hledání. Avšak to neplatí pro Trex 204 s úzkou vyhledávací sondou.

Kvůli neustále rostoucí okolní vegetaci, mohl být nasazen pouze TREX 204!

UPEX ONE-2

Pi-Technika firmy EBINGER pro vyhledávání zlata, vyrobená v Německu!

Peter Bawelski alias German Peter

Thornborough 2011 v zelenémHodgekinsonGoldfield

Již šest měsíců v travnaté buši. Čas deště nastal již v polovině září. A konečně přišel nově vyvinutý UPEX® ONE-2. První experimenty ve mně vzbuzovaly obrovskou zvědavost. Proto jsem hned příští den jel k jednomu dobrému nalezišti nugget.

UPEX® ONE-2 pracoval klidně a rovnoměrně jen s málo rušivými signály na stupni High a téměř s žádnými na stupni Medium. Pro měření výkonu různých vyhledávačů kovů si vyberu malý potok a pro každý přístroj si vyčlením tak 10 metrů. Potom si označuji místa různých nálezů bez toho, abych je vyndal ze země.

Přístroje EBINGER TREX® 204 a MINELAB X-Terra 70 ukázaly pouze polovinu objektů než přístroje EBINGER UPEX® ONE-2 a MINELAB GPX4500. Důvodem jsou silné PI-Signály, které hlavně při použití větších cívek, fungují většinou ve větších hloubkách.

VUPEX® ONE-2 je používána 11"/28 cm vyhledávací cívka od EBINGER, ale také Mono PI-cívky jiných dodavatelů (Minelab 11"/28cm, Coiltek 6"/15 cm a Nuggetfinder 9" x 14"/23 x 35cm + 14"/35 cm + 16"/40 cm) pracují velmi dobře. Malá 6"/15 cm Mono od firmy Coiltek mě překvapila lepší stabilitou na UPEX® ONE-2 než při použití na GPX-4500.



UPEX® ONE-2 v zelené travnaté džungli.



Testované přístroje

Všechny objekty byly označeny při použití stejných cívek jak přístrojem UPEX® ONE-2 tak i GPX 4500. Rozdíl ve výkonu byl nepatrný. Ovšem svědčily ve prospěch UPEX® ONE-2, který pracoval klidně a stabilně se přizpůsoboval povrchu. GPX 4500 byl občas zmatený náhlými rozdíly v půdě.

Příznivější povrch je rozpoznán skrz rušivý tón. Poté už jen stačí dál pilně hledat a přesvědčit se, zda je v tomto na minerály bohatším povrchu, šance na nález zlata.

Mám radost z každého nového dne, kdy se se svými kolegy vydávám hledat zlaté nuggety. Jediné co potřebuji je UPEX® ONE-2. Zvukový práh stačí jen mírně upravit, nastavit GEB pro povrch na kterém se bude hledat a jde se na to! Když jsem vyhrabával své první nálezy, moji kolegové ještě nastavovali MSG.

Po srovnání ukázaly nalezené objekty svou pravou tvář, většinou to byly železné cvočky a mosazné zlomky 1 x 1 x 5–8 mm velké. Bohužel tam nebylo žádné zlato.

Po těchto prvních pozitivních poznáních, jsem naložil všechny testované přístroje a cívky do auta a prozkoumal jsem s UPEX® ONE-2 a 9"x14" Monocívkou širší okolí. Během dalších dvou hodin našel Ebinger UPEX® ONE-2 jeden projektil do pušky, dva malé hřebíky a malinký nugget vážící 0.4 gramu.

Následovalo vyzkoušení různých možností nasazení UPEX® ONE-2. Přístroj se díky dobrému úchopu skvěle vede a také překvapí jeho klidný a spolehlivý provoz. Především je velice dobrá kontrola nad pozemními podmínkami. Přístroj spolehlivě upozorní na změnu povrchu a na měnící se počet minerálů v zemi. Zvýšená hustota magnetických minerálů slouží mnoha zkušeným hledačům jako indikátor, že šance na nález zlatých nuggetů stoupá.



Jednoduché...

I přes výhody tohoto přístroje, přinesly další dny s UPEX® ONE-2 mimo 100 let staré mince, knoflíků a kulek do mušket, také 20 podkov a další železný odpad.

Avšak tropické bouřky, které probíhaly v příštích dnech a týdnech, změnily mé další vyhledávací aktivity. Hlavní překážka pro veškeré vyhledávací práce poté okamžitě vyrašila ze země. Dva metry dlouhá tráva a vše co nějakým způsobem mohlo vyrůst radikálně snížilo šance na nějaký nález.

Díky tomu „vyrostly“ lepší podmínky pro nasazení TREX® 204.



Příliš mnoho trávy...



.....což je vhodné pro TREX® 204 !

Hledání zlatých nugget v Outbacku s Trex204

Peter Bawelski alias German Peter | Relikty, zlaté nuggety z měst duchů, dolů, potoků a hlušin.



Typický kemp v Outbacku



Po dnes strávených s mým starším TREX® 204v Outbacku na konci roku 2004 a dalších pěkných místech v Evropě, se mi v polovině roku 2010 dostalo nového a vylepšeného TREX® 204. Vypravil jsem se opět na zlatá pole Outbacku

Hned poté, co byl zřízen základní tábor, vydal jsem se hledat zlaté nuggety. Zprvu v různých potůčcích, v jejichž okolí jsem se starším TREX® 204 již nějaké zlato našel.

Pro hledání v takových oblastech je dobré použít silnější detektor. Například UPEX® ONE-2 nebo MinelabPI-MSG. Poté nezbývá než doufat, že člověk narazí na oblast, kde staří hledači zlata před asi 100 lety tábořili se svými vozy a při převozech nějaké zlato poztráceli. Lze zde narazit na mnoho šrotu. Jako například hniijící plechovky, hřebíky, podkovy, rozbité nástroje a podobně. Ale také na ztraené knoflíky, spiny, mince a občas i na zlaté nuggety. Vyhledávací metody minulosti také mnohdy hledače zavedli do těsné blízkosti zlatých polí, kde byly tyto tábory často stavěny.

Používání silných Pi-přístrojů s mírným nebo žádným rozlišením kovů není, pro tyto oblasti s velkou kumulací šrotu, vhodné. Také mnoho TR-přístrojů s vyhledávacím talířem se v těchto „táborových“ oblastech střetává se dvěma problémy. Tyto půdy bohaté na minerální látky totiž snižují hloubku hledání. Ve spoustě železných objektů, jako plochých desek nebo kruhových železných objektů, se ukážou stopy barevných kovů. Vyhrabávání takových věcí ve 35 stupňovém vedru vám akorát sebere čas a energii.

To je otravné!

TREX 204 jako úspěšný prototyp v nejtěžších testech výkonnosti



Po mých zkušenostech s předchůdce TREX® 204, jsem se opravdu těšil na prozkoumávání těchto málo prohledaných oblastí se svým novým přístrojem. Již po pár dnech jsem objevil staré tábořiště, s mnoha kovovými signály v zemi. Do večera jsem našel dva malé nuggety vzdálené jen pár desítek metrů od tábora. Už jsem se těšil na další den s mým TREX® 204

Nejvíce se mi líbí ergonomický formovaný úchop do tvaru S pro práce trvající dlouhé hodiny. Dále také opravdu snadné používání, úzkou sondou, velmi neobvyklé pole působení sondy, a velmi čisté rozlišování mezi železnými a barevnými kovovými objekty. Mnohými osvědčený S-úchop leží dobře v ruce. Je robustní a je rozdělen do tří dílů. Konstruován tak, že kabel od sondy je veden skrz rukojeť k elektrice. Tím je chráněn před poškozením například při skenování oblastí s velkým množstvím křovin.

Dnes zůstal můj Pi-vyhledávač v táboře. STREX® 204 v batohu jsem podle GPS jel na včera objevené staré tábořiště.

Pro těch málo z vás, kteří TREX® 204 ještě neznají, je zde moje krátké představení tohoto přístroje.



TREX® 204 je vyhledávač vyvinutý firmou EBINGER v Kolině, pro speciální vyhledávací úkoly. Například v archeologii nebo u policie. Ale také pro zábavu. Nabízí precizní funkci rozlišování kovů a vyhledávání minerálů. Firma EBINGER staví již od roku spolehlivé MSG pro humanitární odminování podmínaných oblastí. Již to vypovídá o vysoké technické úrovni.

Robustní TREX® 204 pracuje spolehlivě a nehlukně také v dešti. Vydrží pracovat asi 80 hodin s 6 AA-bateriemi.

TREX® 204 má pouze tři ovladače.

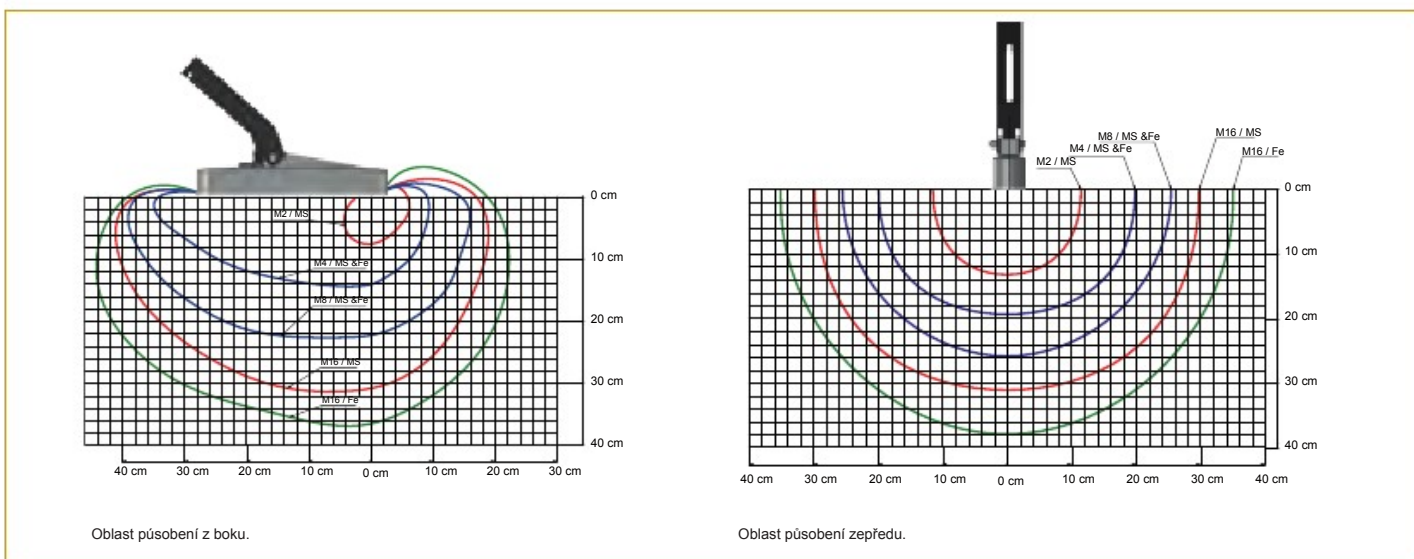
1. Ovladače senzoru pro tři druhy používání:
 - I Pro kovy. Ideální pro přesné posouzení zemních úprav.
 - II Rozlišení tónů. Ukazuje železné objekty se snižující se frekvencí a barevné kovy stoupající frekvencí.
 - III Železný filtr. Ignoruje předměty, které jsou zobrazeny s klesající frekvencí tónu.
2. GEB - ovladač pro pozemní přizpůsobení.
3. TUNE - ovladač zvukového prahu.



Zelená a červená dioda informuje o stavu baterie.

Snadné používání mi závidí mnoho kolegů, kteří napřed musí své MSG „naprogramovat“ (což je často velmi nerosrozumitelně vysvětleno). Vážím si manuálního GEB. Mnoho automatického ovládání nálezy hluboko v zemi spíše znemožní než urychlí. Elektronický systém je spolehlivý a jen zřídka kdy potřebuje pauzy při dlouhém hledání. Při změně půdních podmínek reaguje TREX® 204 poněkud neklidně, avšak díky ovladači GEB je brzo stabilizován. Pro mě je toto chování důležité. Změna půdy může poukazovat na typické, zlato obsahující oblasti.

Ve srovnání s digitalizovaným MSG nabízí analogový zvukový ukazatel tohoto přístroje další výhody. Například představu o velikosti kovového objektu ležícího v zemi. Pokud tón nabývá na síle, je snadné uhodnout jak je objekt asi velký a jak hluboko v zemi pravděpodobně leží. Dále mě výška tónu informuje o tom, zda je určitý kov barevný nebo železný. Sonda u TREX® 204 má vysílací a přijímací cívkou pracující o frekvenci cca 14kHz. Neobvyklá konstrukce sondy má další důležité přednosti.



Tyto skici poukazují na přibližnou oblast působení vyhledávací sondy.

Pole působnosti elektromagnetických vln působí jako přídová vlna u lodi. Směřuje dopředu a nejvyšší citlivost má svisle přímo pod špičkou sondy. Díky tomu je poloha kovového objektu velmi dobře rozpoznatelná. Jak úzká sonda, dopředu orientované pole působnosti, ulehčují a umožňují precizní určení místa kovových objektů v úzkých spárách a skalnatých oblastech. Zde velké sondy ve tvaru talířů nejsou vhodné kvůli své velikosti.

Zde něco o železném filtru. Bylo opravdu úžasné kolik viditelných železných objektů, velkých téměř jako dlaň, už nebylo zobrazeno. Díky tomu jsem mezi šrotem našel spoustu objektů z barevného kovu, jako knoflíky, přezky, mince a občas také jednoduché šperky.

Neobvyklá konstrukce vyhledávací sondy nabízí ještě jednu zvláštní výhodu. Po mých zkušenostech s reakcí sondy na neznámé kovové objekty, výrazně stoupla má možnost předpovědět, zda se jedná o barevný nebo železný kov.

Podobné věci a nějaké zlaté nuggety jsem našel také v oblastech jiných „měst duchů“.

Především kulaté nebo ploché desky ze železa, které ukazují silné efekty vířivých proudů, jsou většinou přístroje s vyhledávacími talíři, zobrazeny jako barevné kovy. S trochou zkušeností, jak sonda na kovové objekty reaguje, jsem schopen mnoho z těchto iritujících železných předmětů správně rozpoznat. A to bez toho, abych je musel vyhrabávat ze země. Což mi šetří čas a nervy.



Zbytky starého tábořiště

Teď k praxi. Ve starém tábořišti, jsem zapnul TRENEX® 204 a začal hledat pomocí rozlišení zvuků.

Kovových objektů na krajích prohledávaného území bylo nespočet. Mezi mnoha železnými objekty jsem našel knoflíky, 3 stříbrné mince, mnoho olovených kulek a dokonce jednu promáčknutou kapsli, které byly používány v perkusních střelných zbraních. Poté jsem prohledával dále po kraji vytyčeného území. Po pár hodinách už jsem byl ve středu oblasti, kde se na zemi povalovalo obrovské množství železných objektů. Ještě více jich bylo schovaných v zemi.



Červený australský Outback je zelený,

Až příliš zelený!

Řeka Hodgekinson, brána ke zlatému poli, byla asi týden uzavřena.

Tropické deště změnilly v několika málo hodinách vyschlý potokyna mohutné řeku. Na mnoho dnů zabránily vstupu do zajímavých nalezišť. Cesty byly buď zaplaveny, nebo neuvěřitelně rychle zarostly křovinami.

Mimo množství škod, které bylo způsobené záplavami, byli lovci zlata a minerálů zpomalení především vnořující se trávou a jinými rostlinami dosahujícími výšky až přes dva metry.

Hledali jste už někdy s detektorem s vyhledávací cívkou dlouhou 40 cm v kukuřičném poli?

Svazky trávy nenechávali detektorům žádnou možnost pohybu. Nerad bych tu také psal o pavoucích v obrovských sítích. Na zlatých polích bylo hledání přece jen příjemnější, poněvadž úzké zátoky byly jen málo zaplavené.



Důlní výsypka starých hledačů

Nicméně staré důlní výsypky a potoky jsou kvůli dřívějším aktivitám zahlceny železným šrotem. Tyto oblasti, obsahující zlato, mohou být prohledávány pouze s detektorem s vysokou přesností určení barevných kovů. Vyhrabávání každého nalezeného objektu by zabralo příliš mnoho času.



Ve výšce očí...



„Dobry lov nebo spíše GoodLuck Mates“ German Peter

Můj nový UPEX® ONE-2 neměl funkci rozlišování kovů. I přes dobrou hloubku vyhledávání nebyl v tomto terénu ideální. To samé platí také pro můj starý Minelab GPX-4500, který nedokázal filtrovat mnoho železného šrotu, který se povaloval všude okolo.

Proto byl TREX® 204 v těchto podmínkách nevhodnějším kandidátem, pro výjimečný tvar sondy a především díky rozlišování kovů.

Tyto objevy potvrzují, že oblasti s velkým množstvím železného šrotu obsahují zlato. Tyto oblasti nebyly do roku 2011 příliš prohledávány z důvodu častých, špatných signálů detektorů.

Výsledek: Hledání s TREX® 204 mi přineslo spoustu radosti, neboť se zbrusu novým UPEX® ONE-2 jsem nemohl kvůli extrémnímu nárůstu trávy dále hledat. Proto také zůstává nalezené zlato pod jednou uncí (31.1 gramu). S přístrojem Minelab 4500 jsem před začátkem tropických dešťů našel téměř 5 uncí zlata v nuggetách. Poté se bohužel prohledávaná místa změnila v travnatou džungli. Můj GPP mi velice usnadnil vyndávání nugget z kousků hornin.

Během dešťů byl použitelný pouze TREX® 204, což mou náročnou misi odměnilo 6 uncemi zlatých nuggetů.



Poděkování

Rozlišování kovů

Peter Bawelski alias German Peter

Co byste rádi našli v zemi?

1. Zakopané železné bedny? Nebo jiné nádoby s cennostmi?
To můžete hledat i s běžnými, levnějšími detektory.

2. Meteority spadlé na zem?
Ty jsou hledány většinou v pouštních oblastech všekovovými vyhledávači.

3. Chcete hledat vše? Jako archeologové nebo policie? Například olověné kuličky, různé fragmenty, zrezlé hřebíky nebo podobné železné objekty?
Tyto úkoly zvládnou citlivé všekovové vyhledávače. Například TREX® 204.

4. Ztracené mince z různých barevných/vzácných kovů? Ztracené šperky? Staré zbraně, nářadí ze železa nebo barevných kovů? Zlaté nuggety, jiné ryzí kovy nebo drahé nerosty?



Bohužel obsahuje tento barevný mix také mnoho šrotu, jako například:
• Železný šrot všeho druhu. Od hřebíků a fragmentů po nářadí a zbraně.

• Barevný kovový šrot. Jako hliníkové folie, kovové kuličky, zrezivělé zinkové mince a mnoho dalšího.

V dnešní době umějí moderní detektory kovů správně rozlišit magnetické a nemagnetické kovové objekty o velikosti palce. Rovněž je možné rozpoznání magnetických želez nebo niklových objektů (i meteoritů) a barevných kovů jako je aluminium, bronz, olovo, zlato, měď, stříbro, zinek, cín. Taktéž mnoho míšených kovů nebo vysokostupňových barevných kovových rud s antimonem, bismutem nebo galenitem.

O těchto možných nálezech se dočtete v následujícím textu:



Ztraceno, hledáno a nalezeno

Nehraje žádnou roli, kde hledáte. Můžete být úspěšní jen tam, kde příroda ukládala ryzí kovy a nerosty skrze eroze. Nebo tam, kde lidmi upravené kovové věci jako například mince, šperky atp. byly poztráceny, vyhozeny, nebo zakopány.

Objevování a ponechávání si nálezů je všude upraveno zákony. Může se stát, že budou vyžadovány vaše osobní údaje.

Je úplně jedno kde hledáte. Můžete objevit téměř všechno v různých formách, velikostech nebo kovových složeních. Většinou barevně pomíchané.



Pokud země obsahuje přirozené železité díly nebo pokud větší kusy železa zatemňují objekty z barevného kovu, je vždy velké riziko ztrát. Toto riziko také rapidně vzrůstá, pokud je rozlišovač na odlišení nechtěných železných objektů nastaven moc vysoko nebo pokud jsou detektory s mnoha různými programy naprogramovány špatně.

Přesto existují krásné nálezy. Například jednou na australských plážích jsem nastavil filtraci kovu na nejvyšší stupěň. Díky čemuž jsem místo různých niklových mincí a aluminiových folií našel dvě mosazné dolarové mince a také pár velkých stříbrných prstenů.

Bohužel jsou s tímto nastavením mimo šrot vyfiltrovány také uzoučké stříbrné prstýnky. Především 8, 9, 14 a občas i 18 karátové zlaté a platinové prsteny.

Hluběji ukryté kovové objekty, které nemohou být kvůli slabému signálu správně rozpoznány, by v případě použití filtrace kovů nebyly zobrazeny vůbec. Takto mohou tyto objekty vyhrabat a v případě zájmu si je ponechat.



Nalezený šrot

Pokud hledám v zajímavých oblastech, tak se snažím o nalezení všech barevných i železných kovových předmětů, které jsou větší než můj palec. Železné objekty může představovat zajímavé nářadí. Objekty z barevného kovu jsou ve všech formách i velikostech vždy zajímavé.



Mnoho železného šrotu ne většího než palec

Proto doporučuji TREX® 204 od firmy EBIGER pro svou univerzálnost. Často se mi s tímto přístrojem stává, že už mám první objevy, zatímco má kolegové ještě programují své detektory.

Ovšem mnohem důležitější je, že rozlišování kovů téměř nepoužívám. TREX® 204 mi ukazuje všechny kovové objekty, které leží v poli vyhledávací sondy. Změna tónu „rozliší“, zda jde o barevný kov nebo železo bez filtrace ostatních kovových předmětů. Objekty z barevného kovu vyhrabávám přednostně a poté některé železné objekty, které podle své velikosti mohou představovat například nějaké zajímavé nářadí.



Zajímavé železné nálezy.

Pro hledání v oblastech extrémně pokrytých železným šrotem, nabízí TREX 204 také filtrač železa. Používám ho jen zřídka. Avšak vždy mě překvapí jeho spolehlivost. Často nacházím malé objevy i na místech jako jsou klasická, dlouho prohledávaná naleziště.



Potěšení pro sběratele v Outbacku



Je důležité umět svůj detektor kovů správně používat a v oblastech, kde jsou z různých důvodů nejisté signály. K objevu stačí jen trochu píle.

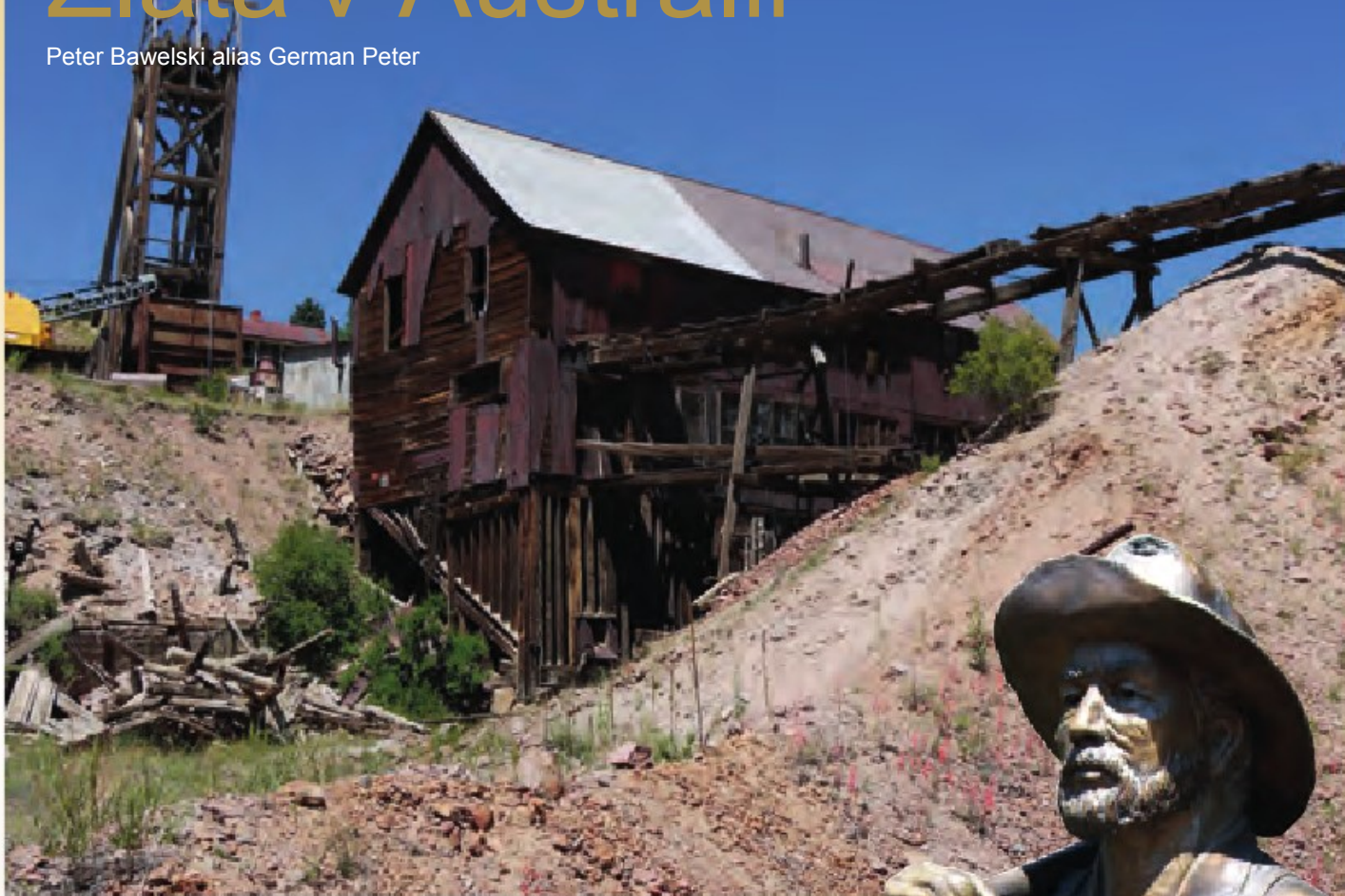
Další zprávy o nasazení různých detektorů budou následovat. Zatím přeji všem kolegům hodně úspěchů a radosti s jejich vyhledávací!

Hodně štěstí a dobrý lov! German Peter.

Další informace o možnostech objevů

Zlata v Austrálii

Peter Bawelski alias German Peter



Z geologického hlediska je Austrálie velmi starý kontinent, jehož povrch se v průběhu dlouhého časového období díky erozi oddělil. Při tomto procesu bylo mnoho lehkých minerálů zničeno a zaneseno do moře, kde poté zkameněly. V místech, kde se rudonosné horniny působením erozi zmenšovaly, se začaly soustřeďovat těžké rudy v sedimentech bohatých na minerální látky. Tento proces probíhal podél vodních toků, ale i v mělkých tůních a na všech místech, kde příroda působí skrz vzduch, vodu nebo rostliny.

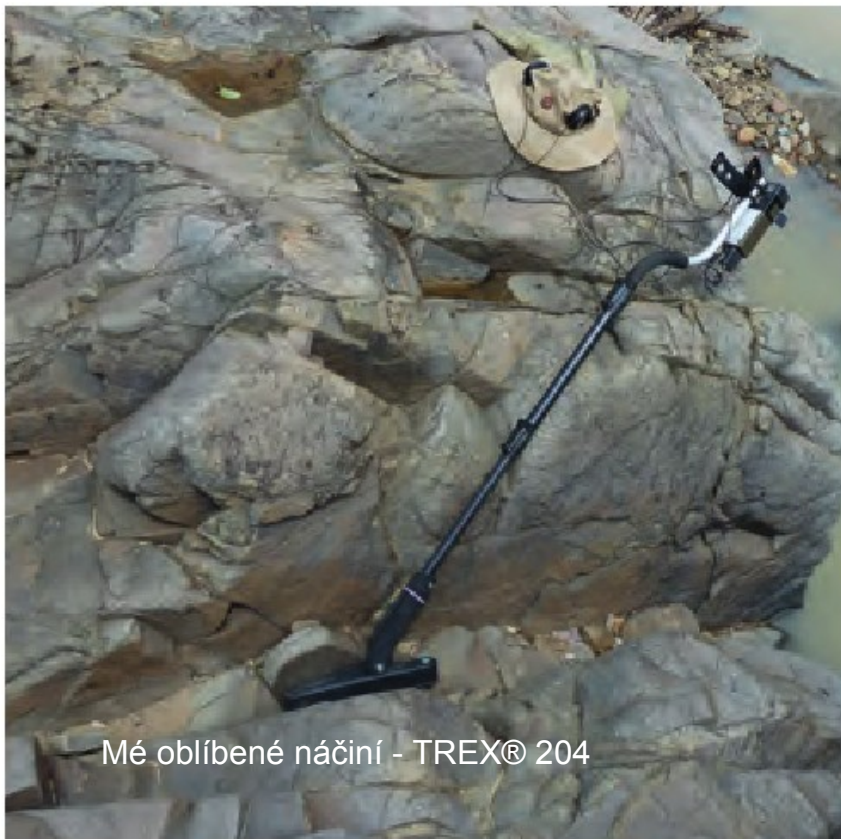
Při erozi zlatonosných křemenných žil, ve velikostech od mm po celé metry, se zlatonosné křemeny drtily a vznikaly zlaté nuggety dosahující až 40 kilogramů nebo valouny křemene obsahující různý podíl zlata. Křemeny s méně či více patrným obsahem zlata jsou v Austrálii nazývány „vzorky“. Při každé erozi půdy, byl zlatý prach, nuggety a vzorky dále „rozprašovány“ a končily ve vodních tocích a tůních, kde zůstávají po dlouhý čas.



Tento vzorek obsahuje přibližně 14.5 gramů zlata.



Téměř solidní zlaté nuggety.



Mé oblíbené náčiní - TREX® 204

Na těchto tocích první hledači zlata vyrýžovali zlata co se dalo. V okolí řek poté horníci zřídili zlaté doly, kde kutaly zlatonosné křemeny.

My, kteří používáme detektory kovu, nyní hledáme ty zlaté nuggety, které se erozí odštěpily z křeme a skončili například někde v řece nebo výsypce.

Především výsypky nabízejí dobrou možnost pro nález většího nuggetu nebo vzorku. Důvod je ten, že z toků byly sedimenty převáženy do speciálních filtračních zařízení, kde se odděloval zlatý prach. Prach se odsával zejména ze sedimentů menších než 13 mm. Větší materiál končil rovnou ve výsypkách

Především ve starších výsypkách je vedle množství štěrku také mnohoželezného šrotu, knoflíku a mincí zanechaných „Oldtimery“. Najdou se i větší nuggety a vzorky. Občas jsou menší nuggety v rozmezí 1-3 gramu k nalezení v odhozeném materiálu. Za to může například špatný stav tehdejších filtračních zařízení.



Závěr: V důlních výsypkách je mnoho železných objektů. Mezi nimi i zajímavé objekty z barevných kovů nebo nuggety. Mé nálezy čítaly vzorky do 100 gramů. O kilogramových úlovcích si můžete poslechnout v různých historkách u táborového ohně.

Pokud však chce člověk hledat zlato či předměty z barevného kovu ve výsypkách, starých kempech nebo městech duchů, musí použít velmi přesný detektor

Velký dosah některých PI-MSG ohromí většinu hledačů. Přesto nedostatečná filtrace kovů těchto přístrojů nutí k únavnému vyhrabávání všech předmětů, než se člověk dopracuje až ke zlatým nuggetům.

Jako evropský hledač mincí, jsem byl na velké množství železného šrotu zvyklý. To zejména v půdě chudší na minerální látky. Silně mineralizovaná půda Outbacku dá své však pouze zkušeným hledačům, s výkonnými detektory, s kvalitní filtrací kovu.

Neobvyklý, ale osvědčený úzký snímač přístroje TREX® 204 od německého výrobce Klause Ebingerera, však dává svému majiteli v těchto podmínkách některé „zlatonosné“ výhody. Čidlo nabízí zkušenému hledači vysokou jistotu určování železných předmětů, čímž výrazně šetří čas. Zároveň ale přesně určí zlaté nuggety a objekty z barevného kovu, které stojí zato vyhrabávat ze země.

Tyto přednosti se osvědčily zejména ve ztížených podmínkách během tropických dešťů. Na přelomu roku 2010 a 2011 se kvůli špatnému počasí zvedly hladiny vodních toků až do výšky dvou metrů. Mnoho míst, která by měla být prohledána, proto nebyla ani dostupná.

Jak používat GPP

Peter Bawelski alias German Peter



Posetý marchflies (ovády)

GPP se výborně nese na rameni.

GPP je při hledání v Outbacku, ale i na jiných místech, výborný pomocník. Ušetří čas i námahu při vyhrabávání zbytečných věcí. Nuggety, mince nebo patrony ukryté ve skalních spárách či prohloubeninách, lze přesně lokalizovat a bezpečně vyzvednout.

Díky tomuto přístroji je ušetřeno mnoho času a je zamezeno zbytečným poškozením, při neopatrném vyhrabávání.

GPP dokáže stejně jako UPEX ONE-2 nebo vyhledávač od firmy Minelab určit přesnou polohu. Bez toho, aby se pracující detektory musely vypínat.

Přístroj dokáže bez omylů zaměřit kovové objekty v prohlubních s překážkami, pokud je vyhledávací cívka ve vzdálenosti přibližně 1-1,5 metru od hledaného objektu.

Nejvíce užitečný byl GPP v oblasti, kde na malém prostoru leželo více objektů. Díky němu jsem mohl bez problémů vyjmout jeden předmět po druhém. Dynamický zvukový ukazatel mi přesně vyhledal vzdálenost, polohu a velikost objektu.

V případě, že je na UPEX® ONE-2 nebo přístroji MinelabPI použita cívka větší než 11"/280 mm, a zároveň máte GPP v tašce, ukáží tyto PI-detektory při každém otočení GPP jako objekt.

Pořízení GPP se při intenzivní činnosti a poctivém vyhrabávání nálezů zúročí, již jen díky ušetření času, přibližně za šest měsíců.

Vykutávání vzácné mince bez jejího poškození, může při použití GPP dopadnout pozitivně. A to již při prvním nasazení.

Přístroj GPP je tak spolehlivý a jednoduchý pomocník. Může jej vystihnout pouze jediný věta:

Ten kdo chce mít mnoho nálezů, bere si pro usnadnění práce GPP vždy s sebou.



Proč vyhrabávat hluboké díry nebo kutat do skal, když mi GPP ukáže přesnou polohu hledaného objektu?



Byly velikonoce roku 2011. Mnoho milovníků přírody a hledačů dorazilo do kampu IKE v Kingsboroughs, v severním Queenslandu. Outback byl po vleklých deštích výjimečně zelený. Mnoho rostlin vyrašilo do výšky. To téměř nikoho neodradilo od výletu do buše či od hledání minerálů, rýžování zlata, nebo od hledání starých relikvií pomocí detektorů kovů.

Požitek z přírody byl pro všechny návštěvníky kampu i turisty velice uvolňující. Hledači minerálů se vraceli s malými krystaly křemene. Zároveň mohl člověk hledat malé nuggety antimonu v Hodgekinsonových zlatých polích. O 50 kilometrů dál lovci nacházeli různé rudy obsahující Wolframit, Bismut nebo molibdenum.

Tam, kde se vyskytl nějaký větší potok, lidé rýžovali zlato. Večer se chlubili zlatým prachem. Každý den byl zapálen velký táborový oheň, kde bylo možno po celodenním hledání diskutovat nad objevy. Nebo se jen tak pobavit.



WAS FRAUEN IM OUTBACK SO SUCHEN UND FINDEN ...

Peter Bawelski alias German Peter



Cesta vlevo nahoře vede skrz město duchů Kingsborough v Hodgkinsonových zlatých polích.



Vzácný objev z časů starých pionýrů.

Velice dobře položený kempingový areál, slouží zejména večer za svitu mnoha ohňů, jako návrat o 100 let zpět. Kdy si tu první pionýři, hledači zlata a objevitelé zakládali tábořiště.

Ten, kdo se v těchto velikonočních dnech vydal na lov se svým detektorem, mohl být nalezen ve stopách tehdejších hledačů zlata. Mimo šrot zde bylo objeveno i mnoho náradí, které bylo, díky dobrému kováři, v kvalitním stavu. Někteří hledači nacházeli staré knoflíky, přezky, šperky, a pěkné stříbrné šilinky z dob vlády královny Viktorie. V Austrálii je také mnoho aktivních lovkyň pokladů. Dokonce i ve zralém věku nesou své těžké detektory kovů a hledají zlaté nuggety.

Události

Boot Düsseldorf
21.01. – 29. 01. 2012

IWA
09.03. – 12. 03. 2012 | Nürnberg

GPEC
11. 09. – 13. 09. 2012 | Leipzig

SECURITY
25.09. – 28. 09. 2012 | Essen

Millipol Qatar
26. 11. – 28. 11. 2012



21.01.-29.01.2012
Stand D 33
(Nähe Tauchturm)



Mary se vydala se svým mužem Georgem a sestrou Wally hledat zlato. Sestry se střídaly v používání detektoru a George musel vyhrabávat vše, co našly. Tři lovci. Jeden detektor. To je jen polovina legrace. Další den jsem Wally půjčil TREX® 204. Po 20 minutách vysvětlování jak Trex 204 správně používat, se vydali na cestu.

Zejména nadšení byli z přesného určování polohy objektu, poněvadž při používání přístroje Minelab museli velice často vykopávat velké díry než objekt konečně našli.

Bez nálezů s tímto chytrým přístrojem také nezůstali. V jednom větším potoku nenašli podle očekávání zlatý nugget, nýbrž mnohem vzácnější objev.

Teprve pozdě odpoledne jsem tříčlenný tým uviděl zase, přesně včas na grilování večere. Očekával jse, že široký úsměv spočívající na jejich tvářích je způsoben nějakým zlatým nálezem. Bylo to úplně jinak. Byli velice potěšeni jak snadno a přesně TREX®204 proti jejich přístroji Minelab funguje.

Objevily Lefauchaux-Revolver Cal.44, který před asi 100 ztratil nějaký objevitel nebo hledač zlata. Jsem nadšen z jejich napínavého odpoledne v Hodgekinsonových zlatých polích v severním Queenslandu!

Hodně štěstí a zábavy, Peter!

Najdete nás na LODI!



Anzeige

Distributor detektorů Ebinger v ČR a SR

Vyhledávací technika

www.lovecpokladu.cz
SECON MAREK MLEJNSKY
Výroba servis a prodej detektorů kovů
K Pepři 607 Jílové u Prahy

Provozovna Masarykovo náměstí 18 Jílové u Prahy

Impressum | Imprint

Herausgeber | Editor
EbingerPrüf- undOrtungstechnikGmbH
Hansestraße 13 | 51149 Cologne | Germany
Phone +49(o)2203 977100
Fax +49(o)2203 36062
info@ebinger.org | www. ebingermbh.de

EbingerGmbH | NiederlassungEifel
Vulkanstraße 14 | 54578 Wiesbaum
Germany
Phone +49(o)6593 998940
Fax +49(o)6593 9989450
eifel@ebingermbh.de

Šéfredaktor | Editorial management
Klaus Ebinger | Ingeborg Ebinger

Redakce | Editorialstaff
Peter Bawelski | Klaus Ebinger
Ingeborg Ebinger

Layout
Digital Artwork, Bonn

Fotografie | Photos
EBINGER | Peter Bawelski | Daniel Bawelski
fotolia