

Vaskaus

Vaskaaminen on yhä edelleen yksi tärkeimmistä kullanetsinnän työvaiheista. Se on vielä tänäänkin kätevin tapa puhdistaa kulta.

Vaskauksen periaatteena on poistaa veden avulla kevyt aines, jolloin kulta jää painavampana vaskooliin. Vaskausta käytetään kullanetsinnästä aina konekaivurien loppupesuuun.

Vaskauksen oppii vain harjoittelemalla. Aloittelija voi käyttää jopa puoli tuntia yh-

teen vaskaukseen. Kilpavaskauksessa puhutaan vain minuuteista.

Harjoittele samalla hippumäärällä pressun päällä, niin opit näkemään, kuinka helposti tai huonosti hippu karkaa vaskoolista. Pressun päällä vaskatessa saat talteen karanneet hiput.

Käytännön harjoittelulla opit hallitsemaan veden virtauksen, joka poistaa hiekan vaskoolista.



Hiekka vaskoolissa.



Möyhennä hiekka, jotta se kastuu.



Pyöritä ensin vaskoolia ja sitten kaarevin liikkein edestakaisin, poista isot kivet.





Heiluttaessa pidä hiekka veden alla. "Siirrä" hiekka aika ajoin vaskoolin pohjalle.



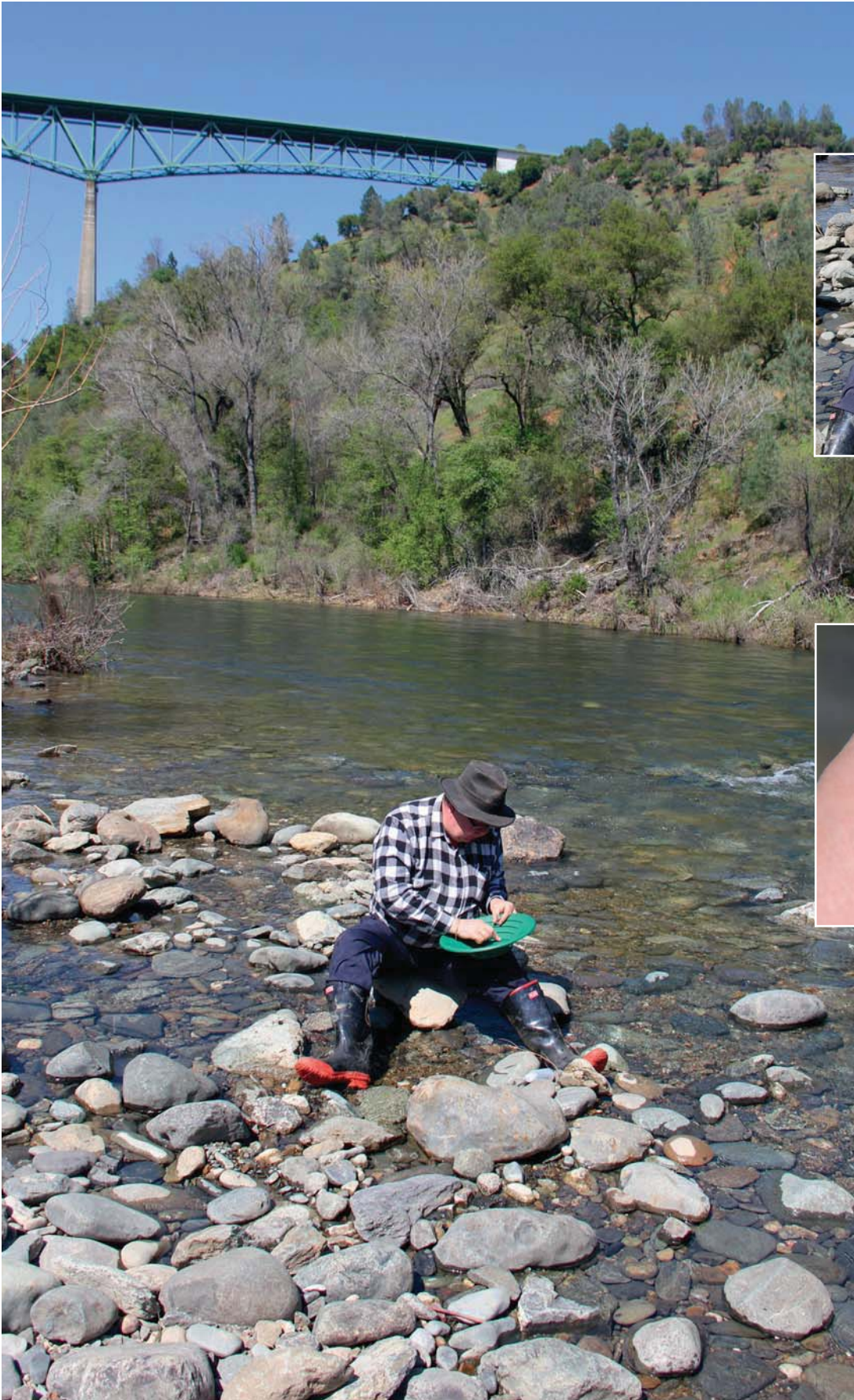
Käytä vaskoolin rihlareunaa, kunnes vain rautahiekkaa on jäljellä .



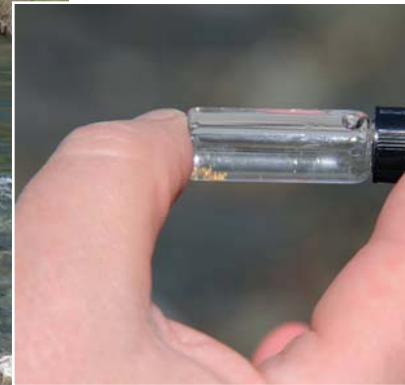
Rautahiekkahuntu näkyy. Jos on liikaa rautahiekkaa, sen voi poistaa imupullolla. Rautahiekka näkyy paremmin värillisessä vaskoolissa kuin mustassa.



Lopuksi kulta jää pohjan uraan. Pyöräytä vaskoolia, niin kulta jää näkyviin pohjalle.



Kostuta sormea syljellä, niin hiput tarttuvat paremmin sormeen. Siirrä hiput kultaputkeen.



Kalifornian kultaa pullossa.

Vaskauskuvat on otettu Kaliforniassa American riverillä keskellä erämaata. Lähimmälle valtatielle on matkaa 300 metriä. Kävele 200 metriä ylävirtaan ja kiipeä 100 metriä ylös. Kuvissa olevat hiput on saatu tällä paikalla muutamasta vaskoolillisesta. Hiekka kaivettiin kivenkolosta, johon aikaisemmin ei ole koskettu.

Kaikkia välineitä kehitetään paremmiksi ja nopeammiksi. Yksi esimerkki on kilpavaskooli, lähes suora ympyrälevy, jossa on pieniä rihloja. Perustyövaskooli on syvä, ja siihen mahtuu jopa 10 litraa vaskattavaa.

Suosituimpia vaskooleja ovat muoviset värilliset vaskoolit. Niiden tekeminen on edullista ja nopeaa sen jälkeen, kun muotti on tehty. Erilaiset rihlat ja urat estävät

hippujen karkaamista.

Värillisessä vaskoolissa näet mustan rautahiekan ja sen, miten siinä kulta liikkuu.

Keene on valmistanut vaskoolin, jolla voi vaskata vedessä ja kuivalla maalla ilmapuhalluksen avulla. Vaskooli on pakattu pakettiksi seulan ja ilmapumpun kanssa.



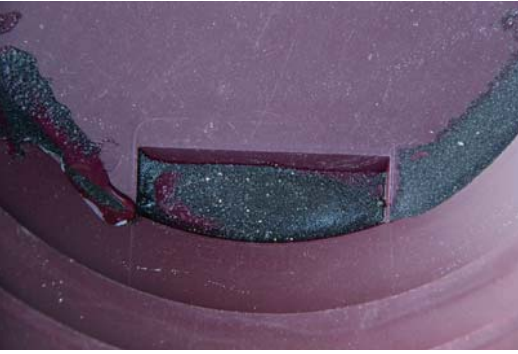
Laitteisto sisältää ilmapumpun, seulan, jossa on kolme erikokoista sihtiä, vaskoolin ja kultaputken.



Ilmapumpun letku laitetaan vaskoolissa olevaan reikään ja jalkapumpulla puhalletaan ilmaa. Ilmavirtaus puhaltaa hiekan pois ja kulta jää näkyviin.



Kullan saa helposti ja turvallisesti vaskooliin kiinnitettävään kultaputkeen. Samaan reikään liitetään myös ilmapumpun letku.



Uusi keksintö on myös kolo, johon kulta jää ”turvaan”.



Värikkäissä vaskoolissa rautahiiekka näkyy hyvin.

Koneellisen vaskauksen esiaste on Kultakooli, jossa veden virtaus vie kevyen aineen pois ja kulta jää painavampana pohjalle.



Keenen kultakooli.



Keenen spiraalierottelija.

Spiraalilaitteita on useita erilaisia malleja. Yksi uusimmista on Gold Magic, jossa ei ole erillistä vedensyöttöä spiraalille, vaan spiraalilautanen asetetaan vesiastiaan tai puroon. Laitessa on vähemmän osia ja siten edullisempi. Laitteen saa myös käsikäyttöisenä, jolloin maastoon ei tarvitse viedä akkua.



Gold Magic -spiraali vesiastiassa.



Käsikäyttöinen Gold Magic -malli.