

Dvojstředná puška.

Vynálezce monocyklu a čtyřnásobného kornetu, Alexandr Scuri, již po 10 let o to usiloval, aby sestrojil dvojhlavňovou pušku...

Scuriho dvojstředná puška liší se od dvojhlavňových zbraní tím, že jenom jedna hlaveň jest pevná, druhá pak otáčivá, tak že je lze na dva rozličné cíle namířiti.

Dosud zhotovuje se tato zbraň jako salonní tešing se šestimilimetrovým kalibrem, jenž patrony po vypálení samočinně vyhazuje.

Rozchod obou hlavních dá se velmi přesně stanoviti na jemném měřítku, které se pod hlavněmi nalézá.

Avšak všechna tato znamenají jsou často nedostatečnými, buď tím, že jest v jednotlivých případech z postavení světla nesnadno s dostatečnou přesností určiti směr plavby...

Avšak všechna tato znamenají jsou často nedostatečnými, buď tím, že jest v jednotlivých případech z postavení světla nesnadno s dostatečnou přesností určiti směr plavby...

Bezpečnost lodí.

Jakmile loď opustí přístav, jest úplná na sebe odkázána, nemožnou nikterak na cizí pomoc spoléhati. Všem nebezpečím musí čeliti vlastní silou, zejména pak odbornou vzdělaností a ostrážitostí těch, kterými jest řízena loď světoje.

Avšak ani nejbudlivější znalost cesty a nejpřehlednější studium mapy neochraňuje loď ještě před možným úrazem. Veliká část vesměrně nebezpečných pochodů od překážek putujících, stále polohu svou mění.

V severních mořích jsou to ledové kry, které lodím neustále srážkami hrozí. Ledové tyto hory jsou tím nebezpečnější, že následkem místního ochlazení zahaleny bývají hustými mlhami.

Nemá se nebezpečným předmětem úrazu bývají polopotopané

lodní trosky, které jsouc téměř neviditelné, po proudu a větru mohou bloufat. Srážkami s takovými troskami podlehlá již mnohá loď.

Veliké množství tepla, které hliník při spalování vyvinuje, činí jej nad jiné odkysličovací látky způsobivým, aby v hutnictví se samotným uhlíkem závodil.

Avšak všechna tato znamenají jsou často nedostatečnými, buď tím, že jest v jednotlivých případech z postavení světla nesnadno s dostatečnou přesností určiti směr plavby...

Avšak všechna tato znamenají jsou často nedostatečnými, buď tím, že jest v jednotlivých případech z postavení světla nesnadno s dostatečnou přesností určiti směr plavby...

Avšak všechna tato znamenají jsou často nedostatečnými, buď tím, že jest v jednotlivých případech z postavení světla nesnadno s dostatečnou přesností určiti směr plavby...

Nové užití hliníku.

Není kovu, o němž by se bylo v posledních letech tolik napsalo, jako o hliníku (aluminium). Ačkoli již přes 50 roků známý, nebyl přece ve velkém vyrábětelný, pokud nám k tomu nepomohla elektrická výheň.

Jestliže pak přes to přece není možno vyvarovati se všem neohodám, můžeme my, neznalí ži-vota námořního, teprve posouditi, s jakým nebezpečím povolání to spojeno jest.

Dobývání kyseliny borové.

Bor jest dosti vzácným prvkem, jehož sloučeniny se jen na málo místech povrchu zemského ve větším množství vyskytují.

Borax (dvojjboran sodnatý) jest rozpuštěn v četných jezerech v Tibetu, Číně, Persii, v Bolívii, na Ceylonu a hlavně v Kalifornii (jezero Borax Lake) a v Nevadě (jezero Pyramid Lake).

Na jak velkým omytu všichni toto slavní lučebníci byli, ví nyní

již každý záček. Vždyť jeho cena klesla v krátké době úžasně. A další klesání jeho ceny bylo by zajisté nezbytné, kdyby při hliníku nebylo několik zvláštností, které jsou jeho všeobecnějšímu užívání té doby na nepřekonatelnou překážku.

Veliké množství tepla, které hliník při spalování vyvinuje, činí jej nad jiné odkysličovací látky způsobivým, aby v hutnictví se samotným uhlíkem závodil.

Avšak všechna tato znamenají jsou často nedostatečnými, buď tím, že jest v jednotlivých případech z postavení světla nesnadno s dostatečnou přesností určiti směr plavby...

Avšak všechna tato znamenají jsou často nedostatečnými, buď tím, že jest v jednotlivých případech z postavení světla nesnadno s dostatečnou přesností určiti směr plavby...

Avšak všechna tato znamenají jsou často nedostatečnými, buď tím, že jest v jednotlivých případech z postavení světla nesnadno s dostatečnou přesností určiti směr plavby...

Avšak všechna tato znamenají jsou často nedostatečnými, buď tím, že jest v jednotlivých případech z postavení světla nesnadno s dostatečnou přesností určiti směr plavby...

Avšak všechna tato znamenají jsou často nedostatečnými, buď tím, že jest v jednotlivých případech z postavení světla nesnadno s dostatečnou přesností určiti směr plavby...

Avšak všechna tato znamenají jsou často nedostatečnými, buď tím, že jest v jednotlivých případech z postavení světla nesnadno s dostatečnou přesností určiti směr plavby...

Avšak všechna tato znamenají jsou často nedostatečnými, buď tím, že jest v jednotlivých případech z postavení světla nesnadno s dostatečnou přesností určiti směr plavby...

ky. Zde těžil se borax tím že se jezerní bahno pomocí bagrů za dva vyběrá, suší a pak vyluhuje, načech se borax odpařováním vody krystaluje.

Borax má rozsáhlé upotřebení. V lučbě jest důležitým činidlem reagenčním, zejména při zkouškách dmuchavkou; neboť v jejím plameni nejprve se zpění, načech se taví na bezbarvé sklo, v němž se kyslíčkovy kovové rozpouštějí, boraxovou perlu různě zbarvující.

Kyselina borová (Sassolin) vyvěrá ze sopečných skulin ze země v podobě výparů, zejména hojně v Toskánsku poblíže města Sasso.

Krajina kolem Sassa jest naskrze sopečná; sousední vrch Monte Cerboli skládá se z černé břidlice, která jest výpencem protoupena, čímž nabývá vzezření žlhaného mramoru.

Podatí nenucený výklad těchto podzemních dějův nepodařilo se dosud, ačkoliv již hojně domněnek bylo vysloveno. Skuliny, jimiž páry na den vystupují, jsou velmi četné.

Podatí nenucený výklad těchto podzemních dějův nepodařilo se dosud, ačkoliv již hojně domněnek bylo vysloveno. Skuliny, jimiž páry na den vystupují, jsou velmi četné.

Podatí nenucený výklad těchto podzemních dějův nepodařilo se dosud, ačkoliv již hojně domněnek bylo vysloveno. Skuliny, jimiž páry na den vystupují, jsou velmi četné.

Podatí nenucený výklad těchto podzemních dějův nepodařilo se dosud, ačkoliv již hojně domněnek bylo vysloveno. Skuliny, jimiž páry na den vystupují, jsou velmi četné.

Podatí nenucený výklad těchto podzemních dějův nepodařilo se dosud, ačkoliv již hojně domněnek bylo vysloveno. Skuliny, jimiž páry na den vystupují, jsou velmi četné.

Zvěstujte zprávu... Mladým i starým, že staré spelektivé Dra. Petra Hobota jest zasazeným domácím lékem v tisících domovech.

Potřebujete dokonalý šicí stroj?

Můžeme právem říci, že šicí stroje "Pokrok Západu", které jsme po minulých 6 neb 7 roků našim odběratelům nabízel, jsou dokonalějšími nežli stroje nabízené kterýmkoliv jiným časopisem českým.



Jelikož pečujeme vždy o to, aby našim čtenářům a odběratelům dostalo se vždy to nejlepší a nejnovější, proto a potěšením sdělujeme, že jsme učinili opatření taková, abychom mohli šicí stroje tohoto druhu našim odběratelům poskytnouti a sice za cenu až úžasně nízkou, vzhledem ku obyčejné ceně křemákové.

Stroj Drop-head Cabinet Pokrok Západu, čís. 5, s třemi šuplíky po každé straně a jedním uprostřed... \$26.00

Stroj Drop-head Cabinet Pokrok Západu, čís. 5, s třemi šuplíky po každé straně a jedním uprostřed... \$26.00

Stroj Drop-head Cabinet Pokrok Západu, čís. 5, s třemi šuplíky po každé straně a jedním uprostřed... \$26.00

Stroj Drop-head Cabinet Pokrok Západu, čís. 5, s třemi šuplíky po každé straně a jedním uprostřed... \$26.00

Stroj Drop-head Cabinet Pokrok Západu, čís. 5, s třemi šuplíky po každé straně a jedním uprostřed... \$26.00

Stroj Drop-head Cabinet Pokrok Západu, čís. 5, s třemi šuplíky po každé straně a jedním uprostřed... \$26.00

Pokrok Západu, Omaha, Neb.