

اخبار واكتشافات واختراعات

ترس جديد

جاء في جريدة السينتفك اميركان ان بعض الانكليز اخترع ترساً من النولاذ وأدعى ان الرصاص لا ينفذ وقد عرضه على نظارة المحرية بانكليترا وشاع ان المخيرين بالاسلحة استحسنوا اختراعه. وثقل الترس تلك ليبرات (ارطال مصرية) ومساحة مساحة قدم ويركب على قم البارودة كما تركب المحرية عليها ويتزع عنها عند اللزوم فيحل على الجانب. وقائده ان الجندي اذا اراد الرمي بالرصاص اوقفه على الارض والى نفسه وراءه واطلق آتاً نلوز رصاص العدو اليه. وقد شاع قبل الآن ان بعضهم اخترع درعاً لا ينفذها الرصاص وذكرنا ذلك في وقتنا وكنا لم نعتد على تنصيل صنعها ولم نعد نسمع عنها خبراً

كاتب سريع

احتفلت الجمعية الملكية الانكليزية احتفالها السنوي في شهر ايار (ماي) وعرض اعضاؤها ما اكتشفوه واخترعوه على الحضور ومن جملة ذلك آلة بدبعة يقال انه يكتب بها كلام المتكلم ويطبع حرفاً حرفاً حال النطق بقطيع بها خطب الخطباء وماعظ الواعظين ونحوها وتشر حال فراغ اصحابها منها

منفعة جديدة من منافع الكهرباء

لما رأى الصيادون ان الكهرباء لم تحرم من فوائدها غيرهم شكلوا جورها الى صانعي الاسلحة فاجاب هؤلاء شكواهم بان يستخدموا الكهرباء لفناء امر لم يكن للصيادين فيه حيلة وهو الاستعانة بعلم (فحمه) البارودة على الضبط والاحكام في حالك الظلام. فلا يخفى ان الصيادين يخططون الغرض كثيراً في الظلام لعدم رؤيتهم العلم المنسوب على قم البارودة وتسد يد الرمي به فاحتمل صانعو السلاح على ائارة هذا العلم بالكهربائية وذلك بأن يضعوا في سمك مؤخر البارودة (كمكان وضع الكبسول مثلاً) بطرية صغيرة ويضعوا مكان العلم مصباحاً صغيراً كهربائياً مغطى بترس معدني مثقوب حتى اذا اضاء المصباح بدا ضوءه من الثقب ويضعوا وراء البطرية في طرف البارودة زراً ويصلوا بين البطرية والمصباح بسلك معدني. فانا اراد الصياد رؤية العلم ضغط الزر قليلاً فانار المصباح وبدا النور من الثقب. ولا تخفى فائدة ذلك لغير الصيادين ايضاً كالحاربيين والذين يطلقون المدافع وغيرهم