der Zahn passt, den sodann das Zahnfleisch noch sester mit seinen Stellen verbindet. Die meisten, Bogen und Pfeil führenden Bölker von Asien und Afrika lassen die Spitzen von Holz, Knochen, Stein in den Holzschaft ein, und ums wickeln sodann die Stelle, wo das geschehen ist, mit Fäden, die mit Pflanzens und Thierleim haltbar gemacht werden.

Eine noch festere Verbindung findet mittelst Einschraus bung statt, wofür wir ebenfalls in der Natur in denjenigen Wurzeln das Vorbild finden, die klüftige Felsen oder Mauern

ju durchdringen das Beftreben haben.

So höchst einfach und roh uns diese ersten Werkzeuge erscheinen mögen, so sind dennoch unsere kunstreichen Instrumente nach und nach aus ihnen entstanden. 3. Kraft.

## Gine treffende Antwort.

Die Türken waren unter Anführung ihres Sultans, Orcan II., von Asien nach Europa in einem fast ununterbrochenen Siegeslauf vorgedrungen. Ihr Übermuth kannte keine Grenze, sie sahen schon das ganze Abendland zu ihren Füßen, sie pflanzten schon im Geiste auf den Trümmern des Welttheils der Bildung den Halbmond auf. Hinter ihnen schlugen Dörfer und Städte in hellen Flammen auf, vor ihnen slohen Menschen, Hab und Gut verlassend, in die Wildnis, um ihr Leben vor den Barbaren zu schützen. Nach allen Richtungen der Windrose sandte der stolze Sultan seine Leute aus, unbedingte Unterwerfung fordernd. Auch an den Fürsten von Servien richtete der Mächtige seinen Besehl. "Fürst! der König der Könige, mein Herr," lautete die Botschaft, "besiehlt Euch, ihn als Eueren Oberherrn anzuerkennen,