

## 3.

## Über die gebohrten oder Artesischen Brunnen.

(Von Herrn *Boquillon.*)(Aus dem *Industriel*, Vol. VII. Octobre 1829 No. 6. \*)

Seit einiger Zeit haben die Erfolge der Artesischen Brunnen, besonders derjenigen im Hafen von Saint-Ouen, die Aufmerksamkeit des Publicums mit Recht auf sich gezogen. Die Wichtigkeit dieser Arbeiten hat in Frankreich ein allgemeines Interesse erregt, und überall haben zahlreiche Versuche, sich springende Quellen zu verschaffen, bewiesen, daß der Kunstfleiß im Fabrikwesen und Ackerbau auf die Untersuchungen mit der Sonde, welche nur zu lange auf die Bergwerke beschränkt waren, die gegründetesten Hoffnungen baut. In mehreren Departements haben die Behörden die Anschaffung von Sonden votirt, und die Bemühungen der Eigenthümer, welche die ersten Sondirungen unternahmen, haben fast überall die besten Erfolge gehabt.

Das allgemeine Streben nach jener neuen Quelle des Reichthums im Gebiete des Kunstfleißes hat uns bewogen, unsern Lesern einige Betrachtungen über die gebohrten oder Artesischen Brunnen mitzutheilen, zum Nutzen derjenigen, welche, im Vertrauen auf einige nicht wohl unterrichtete Journale, sich von diesen Arbeiten und ihren Resultaten irrige Vorstellungen machen möchten, die sie zu kostspieligen und vielleicht unnützen Aufopferungen verleiten könnten.

\*) Auch in Deutschland ist seit einiger Zeit das Publicum auf die Artesischen Brunnen durch öffentliche Blätter aufmerksam gemacht worden. Das gegenwärtige Journal glaubt daher seinen Lesern einen Dienst zu erweisen, wenn es ihnen den obigen Aufsatz, der die allgemeinen Gesichtspuncte bei diesem Gegenstande deutlich abhandelt und interessante Notizen darüber enthält, auch mehrere Schriften anzeigt, welche weitere Auskunft geben, in der Übersetzung mittheilt. Das Bohren nach Wasser ist zwar in Deutschland nichts weniger als unbekannt und schon früher geschehen, jedoch dürfte durch ausgedehntere Anwendung desselben allerdings bei weitem noch mehr Nutzen zu erzielen sein. Im nächsten Heft soll eine ausführliche, durch Zeichnungen erläuterte Beschreibung der Verfertigung Artesischer Brunnen folgen.

Ann. d. Herausg.