

Hainburg, Pressburg, Gönyö, Komorn, Gran, Pesth, Batina, Neusatz, Semlin und Orsowa.

Ich glaube durch diese Anordnungen dem von der löblichen Akademie mir kund gegebenen Wunsche vollkommen entsprochen zu haben, und werde es nicht versäumen, dieselbe von den sich ergebenden Resultaten baldmöglichst in Kenntniss zu setzen.

Bei dieser Gelegenheit erlaube ich mir auch die Aufmerksamkeit einer löblichen Akademie auf ein Verfahren zu lenken, welches ich bereits im verflossenen Herbste anordnete, um die Wassermenge und die gleichzeitigen Wasserbewegungen in allen Flüssen der Monarchie zur übersichtlichen Anschauung zu bringen. Gewöhnlich beziehen sich die Zeichnungen der Pegelstände nur auf einen Ort, um aber die gleichzeitigen Beobachtungen an vielen Orten übersichtlich darzustellen, werden die Wasserhöhen, statt sie, wie gewöhnlich in Profilen zu zeichnen, auf einem Grundrisse, wie beiliegender Versuch zeigt, durch conventionelle Zeichen ersichtlich gemacht. Wie von diesem einen Stücke der Donau, so lasse ich, wenn die angeordneten Behebungen einlaufen, Bilder für die gesammte Monarchie anfertigen, um die Verschiedenheit der Wasserhöhen in den einzelnen Ländern und Gebieten recht anschaulich zu machen.

Sollten diese Zusammenstellungen der löblichen Akademie für ihre meteorologischen Forschungen interessant erscheinen, so soll mir deren Uebersendung ein Vergnügen sein, so wie ich mich überhaupt stets bereit finden werde, derselben die Resultate aller jener Untersuchungen bekannt zu geben, die durch die mir unterstehenden Baubeamten in orographischer Beziehung zwar nur für technische Zwecke unternommen, aber nach einer von mir getroffenen Verfügung durch ein eigenes aufgestelltes Organ — das Bauarchiv — auch in wissenschaftlicher Beziehung geordnet und zusammengestellt werden, und so als Beiträge für die Kenntniss unseres Vaterlandes gewiss nicht ohne Werth sein dürften.

Wien den 4. Jänner 1851.

v. Bruck m. p.

Professor Brücke trug aus einer für die Denkschriften bestimmten Abhandlung über die Mechanik des Kreislaufs bei den Amphibien, den die Krokodilier betreffenden Abschnitt vor. Er hat