

Zahl, 2 Fuss tief und stehen mittelst kleiner Kanäle und Schleussen mit dem die Anstalt in der Mitte durchziehenden, schon früher bestandenen Kanäle, und mittelst desselben mit dem 3 Fuss tiefen Umfangskanal in Verbindung. Die kleinen Schleussen dienen zur Wasserregulirung in den Claires, und sind zur Vereinfachung der Manipulation so aufgestellt, dass diese zu gleicher Zeit bezüglich vieler Claires stattfinden kann. Die bei den rechts liegenden Claires bestehenden zwei Oeffnungen (statt einer, wie es bei der andern der Fall ist) wurden probeweise angebracht, die eine geht in den zwischen den Claires laufenden, die andere in den sehr schmalen an ihrer Aussenseite befindlichen Kanal, der von dem Umfangskanal durch einen kleinen Erdaufwurf geschieden ist.

Ich glaube, es wird gewiss als eine erfreuliche Thatsache erkannt werden, dass auch in Oesterreich eine Anstalt gegründet worden ist, wo, wie gesagt, ausser der Veredlung der fraglichen Mollusken auch die künstliche Austernproduction nach dem neuesten, als das sicherste und vortheilhafteste sich darstellenden Systeme, wie es in Régneville und Hayling Island erprobt ward, nämlich in geschlossenen Räumen, wird vorgenommen werden können*). An dem Gelingen darf somit nicht mehr gezweifelt werden; zu dem beabsichtigten Zwecke erübriget nur noch, in dieser bereits mit einem Damme eingeschlossenen, und mit Schleussen versehenen Anstalt, ein grösseres Bassin herzustellen. Was die Frage betrifft: welche die entsprechendste Grösse für derlei Bassins wäre, so kann diese nur durch längere Erfahrung entschieden werden. Das Bassin in Régneville, wo der erste gelungene derartige Productionsversuch stattfand, hat einen Flächeninhalt von ungefähr 900 Qr. Klafter, doch hielt, wie ich bereits bemerkte, der Director jener Anstalt eine grössere Ausdehnung für erspriesslicher; man beabsichtigte nämlich ein 4 bis 5mal grösseres Bassin auszugraben; nach der in Hayling Island, ebenfalls nur erst seit kurzer Zeit gemachten Erfahrung, glaubte man im Allgemeinen

*) Ein daselbst, bevor ich noch von den Vorgängen in Régneville und Hayling Island Kenntniss hatte, angestellter kleiner Versuch stellte schon die Möglichkeit des Gelingens in Aussicht, und an Ziegeln sich angeheftete Austern, die auf denselben in der Anstalt verblieben, wurden, wie ich bereits bei der Besprechung des Etablissements in Régneville bemerkte, ungemein fett.