Er führt als Beispiel die Einwirkung dieser Substanz auf Kaffeegarbsäure au, welche damit ein in Wasser unlösliches, chromhaltiges Oxydationsproduct liefert, das die für die Kaffeegärhsaure aufgestellte Formel zu bestätigen geeignet ist. Prof. Rochleder beschreibt die Einwirkung der Salpetersäure auf Kaffeegarbsaure, die mit der Bildung von Oxalsaure unter Entwicklung einer grossen Menge von Blausaure endigt. Eine weitere Notiz betrifft das Vorkommen eines Pectinkörners in den Blättern von Trongcolum maius und den Gehalt dieser Pflanze unter verschiedenen klimatischen Verhältnissen an schwefelsaurem Kali, das nirgends in einer Pflanze in solcher Menge bis jetzt beobachtet wurde. Weiters wird nach Versuchen von L. Mayer bekannt gegeben, dass der Farbstoff der Chinesischen Gelbschoten durch Säuren zerfällt und dabei Zucker gibt, so wie auch einen echten Farbstoff, der schön goldgelb fürbt, Bekanntlich farben die Chinesen die Kleider der Mandarinen damit gelb Dass die Fürbeversuche mit diesem Farbematerial in Europa haufig keine genugenden Resultate gaben, kommt daher, dass die unzersetzte Verbindung kein echter Farbstoff ist. Aller Wahrscheinlichkeit nach ist der Farbstoff der Gelbschoten identisch mit dem Farbstoff des Safran.

The state of the s

— Die Blumen-Ausstellung der k. k. Gerien besie Gesells ehr Wind, mur zulebelier der k. Landwichschafts-Gesellschaft beisutragen, sist im April erst vom 11, bis 12. Malund warr im k. A. Aug art e. in einem eigens errieltene Gebaufe slätifischen. Das Programm und für diesen Zweck erweitert werden. Die e. gilt den vielen Fennde Gasten ein ausschallches Blüt vor Augen zu für der Weine Fennde Gasten ein ausschallches Blüt vor Augen zu für der Ausschliche zweiss zahlecht siel werden, der den und dieser Ausschliche zweiss zahlecht siel werden, der

Mittheilungen.

and ein alcheres mittel gegen Haupen, welche den Geruch, den dieser Baum verbreiltet, nicht ertragen.

ZOBODAT www.zobodat.at

www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische
Datenbank/Zoological-Botanical Database
Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische
Botanische Zeitschrift = Plant Systematics

and Evolution

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: 007

Autor(en)/Author(s): Anonymus Artikel/Article: Mittheilungen. 140