

Heller im Vorworte unter den Staatsmännern einen Leopold Widmann, Sedlnitsko an, den wir im Hefte vergebens suchen; oder sollte der Graf Victor Widmann Sedlnitsko darunter gemeint sein? Nun wir können denselben immerhin als denkwürdig, aber nimmermehr als auffazezeichnet gelten lassen. Obwohl wenig finden wir im Hefte, noch kennen wir überhaupt einen Dr. Leopold Petter, womit wohl der verdeckte geistliche Zeichnungsminister des einstigen Bürgerministeriums Meister, der Dr. Joh. Nep. Petter, aus Preuen in Mähren gebürtig, gemeint sein dürfte. Dies Alles nur nebenbei.)

**Winterl.** Jacob Joseph (Naturforscher, geb. zu Eiseñerz in Steiermark, nach Anderen zu Steyert in Oberösterreich am 15. April 1739, gest. zu Pesth am 23. November 1809). Er widmete sich nach den Vorbereitungsstudien, welche er zu Garsten, Kremsmünster, und in der anfänglichen Absicht, sich dem geistlichen Stande zuzuwenden, aus der Theologie in Klosterneuburg machte, dem medicinischen Fache und hörte die darauf bezüglichen Disciplinen an der Wiener Hochschule, wo er sich mit dem nachmal sehr berühmt gewordenen von Grancz [Bd. III, S. 25] befreundete, von dem er wesentlich gefördert wurde, und mit welchem er botanische Studien betrieb. Nachdem er daselbst zuerst aus der Philosophie, dann aus der Medicin die Doctorwürde erlangt hatte, begann er vorab in Oberösterreich die ärztliche Praxis, wurde dann Physicus in den ungarischen Bergstädten, aber schon 1771 Professor der Botanik und Chemie an der Universität in Thurnau, mit welcher er, bei ihrer Übertragung nach Pesth, dahin überseßelte. Zugleich mit seiner Professur, die er bis 1808 versah, war ihm seit 1770 auch die Aufsicht des botanischen Gartens im Osten übertragen, für dessen Förderung er alle erdenklichen

Mühen und die größte Sorgfalt anwandte. Trotzdem er die erforderlichen Summen dazu von der Regierung immer vergebens erbat, brachte er ihn zu einer Bedeutung, daß man in Kreisen der Wissenschaft darüber erstaunte. Bereits 1783 war der erste Index der Flora dieses Gartens erschienen, ein zweiter folgte 1788. Im Jahre 1802 enthielt der Katalog schon 720 Genera, 3426 Species und 26 Varietäten. Winterl's reiches Herbarium gelangte in der Folge mit dem seines Freundes Grancz in den Besitz der k. Universität in Pesth. Am Gebiete der Botanik und Chemie schriftstellerisch thätig, hat Winterl herausgegeben: „*Dissertatio medica proponens inflammationis theoriam novam*“ (Wien 1767, Trattner); — „*Specimen medicum exhibens synopsim reptilium emendatum cum experimentis circa venenis et antidota reptilium austriacorum*“ (Viennae 1768, eum tab. 3 acr. inc.); gemeinschaftlich mit Jos. Nic. Laurenti; — „*De metallis dubiis*“ (ib. 1770), gemeinschaftlich mit J. G. Stainz; darin findet sich die erste, obwohl unzuverlässige Nachricht vom regul. Mangani; — „*Systema artis pharmaceuticae*“ (Tyrnaviae 1772, 8°.); — „*Systematis chemici ex demonstrationibus Tyrnar. pars rationalis et experimentalis*“ (ib. 1773, 8°.); — „*Flora Tyrnaviensis*“ (ib. 1774—1778); — „*Methodus analysis aquarum mineralium*“ (Budae et Viennee 1781), eine zweite 1784 erschienene Ausgabe ist nur eine Titelausgabe; — „*Monatliche Früchte einer gelehrten Gesellschaft in Hungaria*“ (ebd. 1784, 8°.); — „*Iudee horti botanicus universitatis, quae Pestini est*“ (1788, gr. 8°. mit 26 Tafeln Abbildungen), schon darin beschreibt er viele neue Pflanzen, von denen Dr. Manzi in dem in den

Quellen benannten Werke eine Uebersicht gibt; — „Die Kunst, Blattlange und mehrere zur Blattfläche dienliche Materien im Grossen zu bereiten und solche zur Blaufärberei anzuwenden“ (Wien 1790, 80.); — „Ueber das Brown'sche System“ (Dresden 1798, gr. 80.); — „Proulsiones ad Chemiam Saeculi XIX“ (Budae 1800, gr. 80.); — „Accessiones novae ad proulsionem suam primam et secundam“ (ib. 1803, gr. 80.), sein Schüler Johann Const. Schuster [Bd. XXXII, S. 247] arbeitete die „Proulsiones“ und „Accessiones“ um und gab sie in deutscher Sprache unter dem Titel: „Darstellung der vier Bestandtheile der anorganischen Natur“ (Zena 1804, Frommann, 80.) heraus; — „De aqua soteria thermarum Budensium“ (Budae 1804, 80.). In Zeitschriften und Fachwerken zerstreut Gedrucktes, u. zw. in Jos. Freiherrn Quarain's „Animadversiones practicæ in diversos morbos“: „Ueber einen Absud der Astra-galuswurzel, von den Frauen in Ungarn als Heilmittel gebraucht“. In Cressl's „Annalen der Chemie“: „Bestandtheile des Kupfers“ [1788]; — „Zersetzung eines schwarzen zähen Bergöls aus Ungarn“ [lebd.], es ist dies eine Untersuchung des Bergöls von Moslavina und Peklenja auf der Halbinsel Muraköz; — „Ueber die Bestandtheile des Körpers“ [lebd. 1789]. In Gehlen's „Allgemeinem Journal der Chemie“: „Neue Versuche, um Andronin seinen angeblich von ihm entdeckten elementaren Körper darzustellen“ [Bd. IV, 1805]; — „Rechtfertigung seiner Hypothesen“ [Bd. V, 1805]. In desselben „Neuem Journal für Chemie und Physik“: „Analyse des Schwarzwälder Wässers“ [Bd. I, 1806]; — „Replik gegen eine Kritik seines Systems“ [lebd.]; — „Analyse der Erde von Myslin“ [Bd. II, 1806];

— „Neue Versuche, Andronin darzustellen“ [Bd. III, 1807]; — „Ueber Winterl's Pendelversuche“ [lebd.]; — „Beantwortung von Buchholz' Prüfung seines Systems“ [Bd. IV, 1807]; — „Kritik der Hypothese, die das jetzige Zeitalter der Naturwissenschaft zum Grunde legt“ [Bd. VI, 1808]; — „Ueber seine angebliche Entdeckung“ [Bd. IX, 1810]. Ferner gab sein oben erwähnter Schüler J. C. Schuster nach Winterl's Handschriften dessen „System der dualistischen Chemie“ (Berlin 1807, 80.) heraus. Die unter Winterl's Schriften oben verzeichnete „Flora Tyrnaviensis“ ist als Inauguraldissertation des Siegmund Horwatosky erschienen, ebenso sind die Inauguraldissertationen „De partibus plantarum“ (1776) von Jos. Dan. Maulsch, „De generibus plantarum“ (1776) von Ign. Val. Mößl, „De systemate sexuali“ (1776) von Joh. Petrus Schimert, „De rerum naturalium affinitatibus“ (1777) von Steph. Lumière und „De Syngenesia“ (1778) von Siegm. Georg Migler nach Aufzeichnungen der Vorträge Winterl's verfaßt. Unser Gelehrter gehört zu den bedeutenden Männern seiner Zeit, was schon darin seine Bestätigung findet, daß ihn angesehene Gesellschaften der Wissenschaften, wie jene zu Göttingen, Heidelberg, Zena u. a. unter ihre Mitglieder aufnahmen. Sein Name wurde in Fachkreisen zu seiner Zeit viel und in rühmlicher Weise genannt, und wenn seine Hypothesen nicht unangefochten blieben, so mindert dies nicht die Anerkennung seines Forschergeistes, seines Scharf sinnes in seinen Untersuchungen, seines Strebens nach Erklärung der ewigen Weltgesetze. Namentlich um sein Adoptivvaterland Ungarn, in welches er durch