

L.: *M.Pr.* vom 3. 4. 1914; *Almanach Wien, 1949* (mit *Werkverzeichnis*); *Österr. Naturforscher und Techniker, 1951*; *Botanik und Zoologie in Österr.*

Hatschek Ludwig, Erfinder. * Tieschettz (Těšetice, Mähren), 9. 10. 1856; † Linz, 15. 7. 1914. Sechstes Kind des Bierbrauers Philipp H., der seit 1866 die Linzer Brauerei besaß, die Ludwig H. dann mit seinem Bruder und Schwager fortführte. 1890 schied er aus der in eine Aktienges. umgewandelten Brauerei aus und befaßte sich in Schöndorf bei Vöcklabruck zunächst mit der Herstellung von Asbestwaren in einer eigenen kleinen Fabrik. Unermüdetlich und zäh verfolgte H. 1894–1900 in zahlreichen, immer neuen Versuchen den Gedanken, aus Asbest mit einem Bindemittel feste, dauerhafte und frostbeständige Dachplatten zu erzeugen. Endlich gelang ihm die maschinelle Herstellung des Asbestzementes, einer Mischung aus fein aufbereiteten Asbestfasern mit Portlandement. Das Verfahren zur Erzeugung der unter dem Markennamen „Eternit“ bekannten Dachplatten wurde in vielen Staaten patentiert. Schon 1903 wurde in Frankreich die erste ausländ. Asbestzement-Fabrik gebaut; heute stellen 200 Fabriken in allen Kulturstaaten der Erde Asbestzement nach dem H.-Verfahren her. Zahlreiche Patentprozesse, die H. aber alle gewinnen konnte, der Ausbau der Eternit-Werke L. H. in Vöcklabruck, der Kampf um die Anerkennung der Güte der „Eternit“-Dachplatten, die Gründung von drei weiteren Eternit-Fabriken in Österr.-Ungarn, der Bau der eigenen Zementfabrik in Gmunden, die Sicherung der für die Herstellung erforderlichen großen Asbestmengen, die vielen Reisen zu den anderen Asbestzement-Werken und der Kampf um den vertragsgemäßen Eingang der Lizenzbeträge, ließen den rastlos mit eiserner Energie seine Ziele verfolgenden genialen Erfinder sehr rasch seine Lebenskraft verbrauchen. Außer den „Eternit“-Dachplatten für die verschiedensten Deckungsarten werden heute aus Asbestzement in der ganzen Welt folgende Waren im Prinzip nach dem gleichen, von H. erfundenen Verfahren in immer steigendem Maße erzeugt: Wellplatten für Dächer und Umwandungen, Platten für Außen- und „Korneternit“-Tafeln für dekorative Innenwandverkleidungen, Druckrohre und ihre eisenfreien Kupplungen für Wasser- und Gasleitungen, Abflußrohre, Pflanzengefäße und viele Spezialformen für zahlreiche Industrien. Die Er-

findung H.s schuf die maschinell gefertigten Asbestzementwaren. Diese wurden ein beliebter, längst in seiner hohen Qualität allgemein anerkannter, aus dem neuzeitlichen Bauschaffen nicht mehr wegzudeckender Baustoff.

L.: *Internationale Asbestzement-Revue, Jg. 2, Jan. 1957, H. 1*; *Bll. für Technikgeschichte, H. 18, 1956, S. 95ff.*; L. H., *Festnummer der Z. der Eternit-Werke L. H., Vöcklabruck, 1956*; *N. Österr. Biogr. 10, 1957.*

Hattala Martin, Slawist. * Trstená, Bez. Orava (Slowakei), 4. 11. 1821; † Prag, 11. 12. 1903. Nach Mittelschulstud. in Südungarn wurde H. Novize bei den Piaristen. Vor der Priesterweihe (1848) erhielt er in Preßburg, Tyrnau und Wien (Pazmaneum) eine gründliche Ausbildung. Nach kurzer Tätigkeit als Landgeistlicher kam H. 1850 als Mittelschullehrer nach Preßburg und wurde 1853 vom Unterrichtsmin. zur Habilit. bei Schleicher nach Prag entsendet. 1854 wurde H. Priv. Doz. für slaw. Philol. in Prag, noch im gleichen Jahr ao. Prof., 1864 o. Prof. H.s reife Jahre waren durch Polemiken mit den anerkannten Autoritäten seiner Zeit (Schleicher, Miklosich, Leskien) getrübt. Die Bedeutung H.s liegt vor allem in seiner Kodifizierung der modernen slowak. Schriftsprache. Auch weitverbreitete Lehrbücher stammen von ihm. Wenig glücklich war sein Eintreten für die böhm. Handschriftenfälschungen.

W.: *Grammatica linguae slovenicae collatae cum proxime cognata bohemia, 1850*; *Krátká mluvnice slovenská* (Kurze slowak. Grammatik), 1852; *Zvukosloví jazyka staro- i novočeského a slovanského* (Lautlehre der alt- und neuteusch. Sprache sowie des Slowak.), 1854; *Skladba jazyka českého* (Syntax der tschech. Sprache), 1855; *Srovnávací mluvnice jazyka českého a slovenského* (Vergleichende Grammatik der tschech. und slowak. Sprache), 1857; *Mluvnice jazyka slovenského* (Grammatik der slowak. Sprache), 1864/65; *Brus jazyka českého. Příspěvek k dějinám osvěty vůbec a slovanské i české zvláště* (Reinigung der tschech. Sprache. Beitrag zur Geschichte der Bildung im allgemeinen und der slaw. und tschech. im besonderen), 1877; *Obrana rukopisu královédvorského* (Verteidigung der Königinhofer Handschrift), 1911; etc.

L.: *E. Jóna, M. H., Jazykovědný Časopis 7, 1953, S. 15–32* (mit der älteren L.); *Wurzbach; Otto 10.*

Hattler P. Franz Ser., S.J., aszet. Schriftsteller. * Anras (Tirol), 11. 9. 1829; † Innsbruck, 13. 10. 1907. Trat 1852 in den Jesuitenorden ein, 1860 Priesterweihe. In Wort und Schrift Apostel der Herz-Jesu-Verehrung, in gleichem Sinn wie P. Ramière in Frankreich; Mitarbeiter (seit 1865) und Schriftleiter (1882–87) des „Sendboten des göttlichen Herzens Jesu“.