

**Národní technické muzeum  
Archiv Národního technického muzea**

**Voleník Vojtěch, prof. Dr.**  
(1937 - 1967)

Prozatímní inventární seznam

NAD č. 642  
evidenční pomůcka č. 196

Honzáková Valerie  
Praha 1972



### **Prof. Dr. Vojtěch Voleník (3. 11. 1897 – 16. 11. 1967)**

Po absolvování gymnasia studoval jako řádný posluchač na přírodovědecké fakultě university Karlovy a současně jako mimořádný posluchač na Vysokém učení technickém v Praze.

Nastupuje v Pokusném ústavu Škodových závodů v Plzni, kde v letech 1922-1949 působí jako chemik, vedoucí metalografické laboratoře, zástupce přednosta a posléze jako přednosta. Současně je docentem Fyzikální chemie na Vysoké škole báňské v Příbrami (1928-1936). Byl odborníkem v oboru barevných a lehkých slitin.

Z pokusného ústavu odešel v roce 1949 do závodu Hutě, jako expert pro barevné a lehké slitiny.

Roku 1952 byl jmenován profesorem na nově založené Vysoké škole strojní a elektrotechnické v Plzni. Zde vybudoval katedru nauky o materiálu a technologii, byl rektorem a proděkanem školy a působil na škole ještě několik dní před svou smrtí.

Fond je zlomkem písemné pozůstalosti prof. Voleníka a podává obraz především o jeho publikační činnosti.

inv. č.	obsah		datace	
1	Životopis	1	1950	kart. 1
2	Činnost v Leninových závalech v Plzni (posudkové hodnocení podnikového ředitele)	1	1965	kart. 1
3	Přehled funkcí a odborného působení VŠSE Plzeň	1	1950 – 1967	kart. 1
4	Seznam aspirantur (školitelem aspirantů)	1	1953 – 1965	kart. 1
5	Seznam kandidatur a doktorských disertačních prací (exponentem)	1	1955 – 1965	kart. 1
6	Fotografie (70 let)	1	1967	kart. 1
7	Seznam publikovaných článků, původních prací, výzkumných zpráv, referátů apod.	1	1920 – 1965	kart. 1
8	Lehké hliníkové slitiny ze stanoviska teoretické metalurgie. Zvláštní tisk z „Památníku 17. Sjezdu SIA“ v Plzni. 5 str.	1	1937	kart. 1
9	Jak se měří a zkouší chemické složení plynů, unikajících za lití z slejových jader. Hutnické listy 2/1946, str. 25 – 31. 7 str.	1	1946	kart. 1
10	Benonit, jeho zjištění a hodnocení. Referát přednesený na Mezinárodním sjezdu slévárenském, Praha 1948, určený pro sborník sjezdu (nevyšel). 6 str.	2	1948	kart. 1
11	Úsporné použití barevných kovů ve strojírenské výrobě. Referát přednesený na pracovní konferenci konstruktérů v Liblicích, 1951. (Vytisknuta ve sborníku „Zásady úsporného konstruování“ SNTL, Praha, 1953, str. 207 – 215). 13 str.	2	1951	kart. 1
12	Slévárenský formovací materiál a jeho zkoušení. Přednáška na VŠCHT, 1952. (Vytisknuta ve sborníku „Doplňky k přednáškám z metalurgie a metalografie, SPN, Praha 954) 18 str.	2	1952	kart. 1
13	Umělé hroty, nepostradatelná surovina v průmyslu. Přednáška pro rozhlas, vysíláno 23. 6. 1952. 7 str.	2	1952	kart. 1
14	Třídění odpadu barevných kovů a jejich slitin. Strojírnoství 5/1952, str. 231 – 233. 3 str.	1	1952	kart. 1
15	Hliníkové bronzy ve slévárenské praxi. (spoluautor M. Klíma) Slévárnoství 4/1953, str. 96 – 101 (+ M. Klíma: Doplňk k referátu o hliníkových bronzích, 2 strany). 6 str.	1	1953	kart. 1
16	Tavení a lití mědi a jejích slitin. Kniha, SNTL, Praha 1953. 91 str.	1	1953	kart. 1
17	K otázce mechanických hodnot litých hliníkových bronzů. Příspěvek do Sborníku akademika Plíška, 10 stran strojopisu. (Vytisknuta ve Sborníku k 70. Narozeninám akademika Plíška, SNTL, Praha 1956, str. 349 – 356). 10 str.	1	1956	kart. 1
18	Použití tekutých kovů jako teplosměnného prostředí. Zvláštní tisk. (Vytisknuto ve sborníku Čs. VTS konference „Stavba turbosoustrojí velkých výkonů pro uhelné a atomové elektrárny“ pořádané v listopadu 1957, nakladatelství ČSAV, 1959, Praha). 9 str.	1	1959	kart. 1
19	Vývoj zkoušení a výzkumu materiálu v závodech V. I. Lenina a na Vysoké škole strojní a elektrotechnické v Plzni. Sborník pedagogické a vědeckotechnické konference Vysoké školy strojní a elektrotechnické v Plzni, 1965, str. 34 – 43). 10 str.	2	1965	kart. 1
20	K – stav u slitin. Zvláštní tisk, 10 stran. (Vytisknuto ve sborníku vědeckých prací Vysoké školy báňské v Ostravě, řada hutnická, 1967, str. 65 – 75). 10 str.	2	1967	kart. 1
21	Neurčené: Zinek. Strojopis, 4 strany Nejstarší měděné předměty. Rukopis, 10 stran. Bez názvu (lehké hliníkové slitiny), 2x, stroj, 21 stran. Celkem 35 str.	4	s. d.	kart. 1

**642 Voleník Vojtěch, prof. Dr.**

Archiválie z let: 1937 – 1967

Ráz činnosti: slévárenství, nauka o materiálu

Ráz fondu: zlomek písemné pozůstalosti

Množství archiválií: 1 karton malý

Získáno od: Marie Volejníková, Plzeň, darem; Ing. Miroslav Dostražil, Praha, darem

Získáno kdy: 4. května 1972

Pořádala: Valerie Honzáková, říjen 1972

**Nově vymezené a revidované evidenční jednotky při GI 2012-2013.**

datum provedení GI: 22. 1. 2014

výčet ověřených a nově zjištěných evidenčních jednotek:

-úřední knihy a rukopisy – rukopisy: 3 (1948-1956) – 10, 17

-kartony: 1 (1920-1967)

-fotografické archiválie: fotografie na papírové podložce: 1 (1967) – 6

-tisky: tisky po roce 1800: 9 (1937-1967) – 8, 11, 16, 18-20

-celkový počet (dílčích) evidenčních jednotek: 14

ověřená metráž archiválií: 0,1 bm