

Převod
biografických záznamů
na strukturovaná data
pomocí
nástrojů strojového učení



Historický ústav
Akademie věd ČR

Daniel Baránek, Ph.D.

Wikimedia versus traditional biographical encyclopedias

Overlaps, gaps, quality and future possibilities

07/2024 – 06/2025

Wikimedia Foundation: Wikimedia Research Fund



Cíle

- analýza stávajícího stavu (vytěženost biografických slovníků)
- hledání možností kooperace mezi projekty Wikimedia a tvůrci biografických slovníků

Conference

Wikimedia versus Traditional Biographical Dictionaries?

31 March – 1 April 2025, Prague

Contributions on the following topics are particularly welcome:

1. Procedures and challenges.

Creating academic biographical dictionaries in the age of Wikipedia.

2. Digitization, open knowledge.

Searching for the meaning of academic dictionaries in the digital era.

3. Competition or cooperation?

The relationship between academic dictionaries and Wikipedia/Wikidat.

Paper proposals should be sent by **31 December 2024** to baranek@hiu.cas.cz



BIOGRAFICKÝ SLOVNÍK



TIŠTĚNÝ
ZÁZNAM



STRUKTUROVANÁ
DATA

?
=

STRUKTUROVANÁ
DATA

...wesens in Österr. (1888 ff.).

Donat, Heinrich, Theologe, * 19. 4. 1881 Georgswalde Bez. Schluckenau, † 22. 11. 1943 Leitmeritz (Litoměřice). Philosophie- und Theologiestudium in Innsbruck, 1906 Priesterweihe, Kaplan in Bürgstein (Bez. Böhmisches Leipa). Assistent an der Theologischen Fakultät der Dt. Universität in Prag, Professor für Altes Testament an der Theologischen Lehranstalt in Leitmeritz. — 1921 Gründer und Geschäftsführer des „Dt. Katholikenrats in Böhmen“; 1929 Gründer und erster Vorsitzender des Hilfsverbandes der katholischen Schulorganisation der Deutschen in der ČSR.

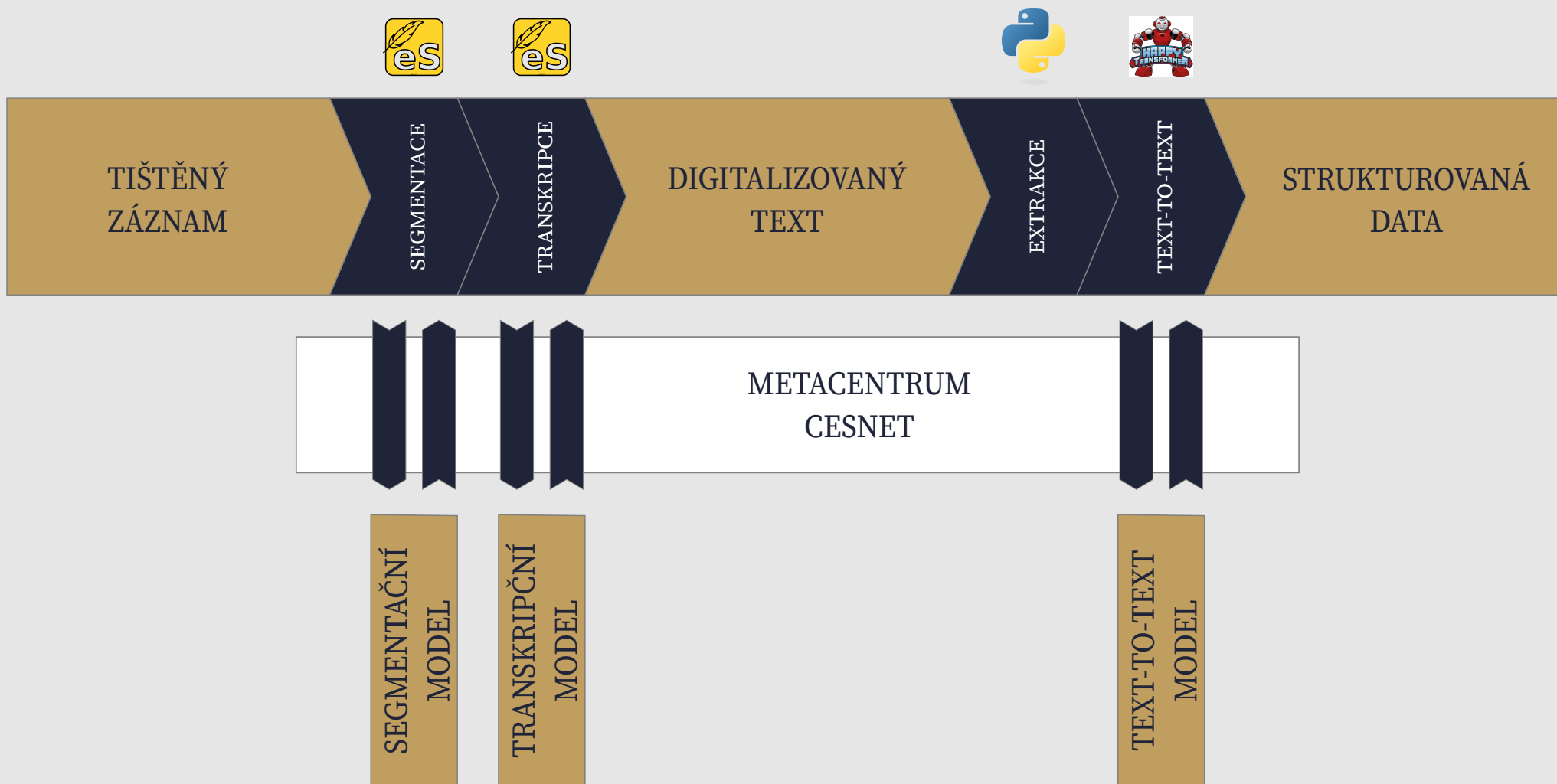
W.: Die deutschen Katholiken in der tschechoslowakischen Republik (1934).

L.: Leitmeritz und d. böhmische Mittelgebirge (1970) 498. - Unser Niederland 6 (1954) F. 70. - Volksbote 21. 11. 1953. - Mitt. Königstein/Ts.

Donat, Josef SJ, Philosoph, * 31. 5. 1868 Philippsdorf Bez. Schluckenau (Filipov) † 4. 4.

VLASTNOST	HODNOTA	KVALIFIKÁTORY
label	Donath, Eduard	
P31 (typ entity)	Q5 (člověk)	
P569 (datum narození)	1848-12-08	
P19 (místo narození)	Q513417 (Vsetín)	
P570 (datum úmrtí)	1932-05-30	
P20 (místo úmrtí)	Q14960 (Brno)	
P69 (škola)	Q165980 (Univ. Wien)	
P106 (povolání)	Q593644 (chemik)	
P106 (povolání)	Q5669847 (odborný asistent)	P580 (od): 1870 P582 (do): 1872 P276 (místo): Q1122171 (německá technika Brno)

VLASTNOST	HODNOTA	KVALIFIKÁTORY
label	Donath, Eduard	
P31 (typ entity)	Q5 (člověk)	
P569 (datum narození)	1848-12-08	
P19 (místo narození)	-	
P570 (datum úmrtí)	1932-05-30	
P20 (místo úmrtí)	-	
P69 (škola)	-	
P106 (povolání)	Q593644 (chemik)	
P106 (povolání)	-	



Donat, Franz, * 17. 10. 1863 Georgswalde Bez. Schluckenau, † 4. 12. 1950 Wien. Dipl.-Ing., seit 1888 Fachlehrer für Theorie der Weberei und zwar von 1889 bis 1892 an der Fachschule in Warnsdorf, von 1892 bis 1899 in Asch und von 1899 bis 1904 in Reichenberg. Anschließend von 1904 bis 1924 Professor an der Fachschule für Textilindustrie in Wien. Zwar seit 1924 im Ruhestand, doch anschließend noch bis 1927 aushilfsweise hier tätig.

W.: Unterrichtswerke zur Theorie der Weberei und zur Gewebemusterung.

L.: Partisch 7. — Jb. d. höheren Unterrichtswesens in Oesterr. (1888 ff.).

Donat, Heinrich, Theologe, * 19. 4. 1881 Georgswalde Bez. Schluckenau, † 22. 11. 1943 Leitmeritz (Litoměřice). Philosophie- und Theologiestudium in Innsbruck, 1906 Priesterweihe, Kaplan in Bürgstein (Bez. Böhmisches Leipa). Assistent an der Theologischen Fakultät der Dt. Universität in Prag, Professor für Altes Testament an der Theologischen Lehranstalt in Leitmeritz. — 1921 Gründer und Geschäftsführer des „Dt. Katholikenrats in Böhmen“; 1929 Gründer und erster Vorsitzender des Hilfsverbandes der katholischen Schulorganisation der Deutschen in der CSR.

W.: Die deutschen Katholiken in der tschechoslowakischen Republik (1934).

L.: Leitmeritz und d. böhmische Mittelgebirge (1970) 498. — Unser Niederland 6 (1954) F. 70. — Volksbote 21. 11. 1953. — Mitt. Königstein/Ts.

Donat, Josef SJ, Philosoph, * 31. 5. 1868 Philippsdorf Bez. Schluckenau (Filipov), † 4. 4. 1946 Sitten/Schweiz. Eintritt in den Jesuitenorden 1887; seit 1903 Privatdozent, 1905 a. o. Prof. und von 1911 bis 1938 o. Prof. für christliche Philosophie an der Universität Innsbruck, von 1932 bis 1937 Rektor des Theologenkonviktes Canisianum. Nach Aufhebung der theologischen Fakultät in Innsbruck von 1938 bis 1945 Professor der Philosophie an der Päpstlichen Fakultät in Sitten.

W.: Die Freiheit der Wissenschaft (1910). — Summa Philosophiae Christianae (8 Bde. 1910 ff.). — Über Psychoanalyse und Individualpsychologie (1932).

L.: OBL 1 (m. Lit.). — Ziegenfuß, W.: Philosophen-Lex. 1 (1949).

Donath, Adolf, Schriftsteller, * 9. 12. 1876 Kremšier (Kroměříž), † 27. 12. 1937 Prag. Von 1900 bis 1904 Mitarbeiter der „Neuen Presse“, seit 1905 in Berlin, Kunstkritiker und Kunstredakteur am „Berliner Tageblatt“, Herausgeber und Chefredakteur der Halbmonatsschrift „Der Kunstwanderer“.

W.: Tag und Nächte (Ged. 1898). — Mensch und Liebe (Ged. 1901). — Psychologie des Kunstsammelns (1911). — Erich Wolfsfeld (Monographie 1920). — Judenlieder (Ged. in denen er für den Zionismus eintrat, 1920). — Lesser Uri (Monogr. 1921). — Technik des Kunstsammelns (1925). — Der Berliner Kaufmann als Kunstfreund (1929).

L.: MSH 13 (1968) 315. — Giebisch-Gugitz. — OSN ND 2, 1. — Brümmer 2.

Donath, Eduard, Chemiker, * 8. 12. 1848 Wsetin (Vsetín), † 30. 5. 1932 Brünn (Brno). Chemiestudium in Wien, von 1870 bis 1873 Assistent an der TH Brünn, 1874 Assistent an der landwirtschaftlich-chemischen Versuchsanstalt in Wien. Von 1875 bis 1888 Oberassistent für metallurgische Chemie an der Montanistischen Hochschule Leoben. 1888 Habilitation an der Dt. TH Brünn, dort 1888 a. o. Prof. und von 1890 bis 1921 o. Prof. für chemische Technologie. Er befaßte sich vor allem mit der Chemie und Geologie der Kohlen. — Dr. techn. h. c. (TH Brünn), Dr. mont. h. c. (Montanistische Hochschule Leoben).

W.: Verzeichnis s. Poggenдорff 3; 6.

L.: OBL 1. — OSN ND 2, 1. — Jahresbericht (1933) 39 f. — Heller 3.

Donneh, Franz, Schriftsteller, * 30. 12. 1815 Brünn (Brno), † 8. 4. 1882 Bilowitz Bez. Brünn (Bilovice nad Svitavou). Jurastudium in Olmütz, Schüler von → M. v. Canaval. Seit 1841 Sekretär der Vereinigten Gemeinde Brünn, seit 1860 Stadtrat von Brünn. — Verfasser von Gedichten und Essays.

W.: Schwertlilien (Ged. 1841). — Beiträge in den Zeitschriften „Ost und West“ (1842; 1844) und „Moravia“ (1843-1848; 1878-1881).

L.: Giebisch-Gugitz. — Brümmer 2. — ZDVGMS 14 (1914) 50 ff.

Dont, Josef Valentin, Musiker, * 15. 10. 1776 Niedergeorghental Bez. Bräx (Dolní Jiřetín), † 14. 12. 1833 Wien. Cellist in Wien, seit 1803

Donat, Franz, * 17. 10. 1863 Georgswalde Bez. Schluckenau, † 4. 12. 1950 Wien. Dipl.-Ing., seit 1888 Fachlehrer für Theorie der Weberei und zwar von 1889 bis 1892 an der Fachschule in Warnsdorf, von 1892 bis 1899 in Asch und von 1899 bis 1904 in Reichenberg. Anschließend von 1904 bis 1924 Professor an der Fachschule für Textilindustrie in Wien. Zwar seit 1924 im Ruhestand, doch anschließend noch bis 1927 aushilfsweise hier tätig.

W.: Unterrichtswerke zur Theorie der Weberei und zur Gewebemusterung.

L.: Partisch 7. — Jb. d. höheren Unterrichtswesens in Oesterr. (1888 ff.).

Donat, Heinrich, Theologe, * 19. 4. 1881 Georgswalde Bez. Schluckenau, † 22. 11. 1943 Leitmeritz (Litoměřice). Philosophie- und Theologiestudium in Innsbruck, 1906 Priesterweihe, Kaplan in Bürgstein (Bez. Böhmisches Leipa). Assistent an der Theologischen Fakultät der Dt. Universität in Prag, Professor für Altes Testament an der Theologischen Lehranstalt in Leitmeritz. — 1921 Gründer und Geschäftsführer des „Dt. Katholikenrats in Böhmen“; 1929 Gründer und erster Vorsitzender des Hilfsverbandes der katholischen Schulorganisation der Deutschen in der CSR.

W.: Die deutschen Katholiken in der tschechoslowakischen Republik (1934).

L.: Leitmeritz und d. böhmische Mittelgebirge (1970) 498. — Unser Niederland 6 (1954) F. 70. — Volksbote 21. 11. 1953. — Mitt. Königstein/Ts.

Donat, Josef SJ, Philosoph, * 31. 5. 1868 Philippsdorf Bez. Schluckenau (Filipov), † 4. 4. 1946 Sitten/Schweiz. Eintritt in den Jesuitenorden 1887; seit 1903 Privatdozent, 1905 a. o. Prof. und von 1911 bis 1938 o. Prof. für christliche Philosophie an der Universität Innsbruck, von 1932 bis 1937 Rektor des Theologenkonviktes Canisianum. Nach Aufhebung der theologischen Fakultät in Innsbruck von 1938 bis 1945 Professor der Philosophie an der Päpstlichen Fakultät in Sitten.

W.: Die Freiheit der Wissenschaft (1910). — Summa Philosophiae Christianae (8 Bde. 1910 ff.). — Über Psychoanalyse und Individualpsychologie (1932).

L.: OBL 1 (m. Lit.). — Ziegenfuß, W.: Philosophen-Lex. 1 (1949).

Donath, Adolf, Schriftsteller, * 9. 12. 1876 Kremšier (Kroměříž), † 27. 12. 1937 Prag. Von 1900 bis 1904 Mitarbeiter der „Neuen Presse“, seit 1905 in Berlin, Kunstkritiker und Kunstredakteur am „Berliner Tageblatt“, Herausgeber und Chefredakteur der Halbmonatsschrift „Der Kunstwanderer“.

W.: Tag und Nächte (Ged. 1898). — Mensch und Liebe (Ged. 1901). — Psychologie des Kunstsammelns (1911). — Erich Wolfsfeld (Monographie 1920). — Judenlieder (Ged. in denen er für den Zionismus eintrat, 1920). — Lesser Uri (Monogr. 1921). — Technik des Kunstsammelns (1925). — Der Berliner Kaufmann als Kunstfreund (1929).

L.: MSH 13 (1968) 315. — Giebisch-Gugitz. — OSN ND 2, 1. — Brümmer 2.

Donath, Eduard, Chemiker, * 8. 12. 1848 Wsetin (Vsetín), † 30. 5. 1932 Brünn (Brno). Chemiestudium in Wien, von 1870 bis 1873 Assistent an der TH Brünn, 1874 Assistent an der landwirtschaftlich-chemischen Versuchsanstalt in Wien. Von 1875 bis 1888 Oberassistent für metallurgische Chemie an der Montanistischen Hochschule Leoben. 1888 Habilitation an der Dt. TH Brünn, dort 1888 a. o. Prof. und von 1890 bis 1921 o. Prof. für chemische Technologie. Er befaßte sich vor allem mit der Chemie und Geologie der Kohlen. — Dr. techn. h. c. (TH Brünn), Dr. mont. h. c. (Montanistische Hochschule Leoben).

W.: Verzeichnis s. Poggenдорff 3; 6.

L.: OBL 1. — OSN ND 2, 1. — Jahresbericht (1933) 39 f. — Heller 3.

Donneh, Franz, Schriftsteller, * 30. 12. 1815 Brünn (Brno), † 8. 4. 1882 Bilowitz Bez. Brünn (Bilovice nad Svitavou). Jurastudium in Olmütz, Schüler von → M. v. Canaval. Seit 1841 Sekretär der Vereinigten Gemeinde Brünn, seit 1860 Stadtrat von Brünn. — Verfasser von Gedichten und Essays.

W.: Schwertlilien (Ged. 1841). — Beiträge in den Zeitschriften „Ost und West“ (1842; 1844) und „Moravia“ (1843-1848; 1878-1881).

L.: Giebisch-Gugitz. — Brümmer 2. — ZDVGMS 14 (1914) 50 ff.

Dont, Josef Valentin, Musiker, * 15. 10. 1776 Niedergeorghental Bez. Bräx (Dolní Jiřetín), † 14. 12. 1833 Wien. Cellist in Wien, seit 1803

Donat, Franz, * 17. 10. 1863 Georgswalde Bez. Schluckenau, † 4. 12. 1950 Wien. Dipl.-Ing., seit 1888 Fachlehrer für Theorie der Weberei und zwar von 1889 bis 1892 an der Fachschule in Wamedorf, von 1892 bis 1899 in Asch und von 1899 bis 1904 in Reichenberg. Anschließend von 1904 bis 1924 Professor an der Fachschule für Textilindustrie in Wien. Zwar seit 1924 im Ruhestand, doch anschließend noch bis 1927 aushilfswise hier tätig.

W.: Unterrichtswerke zur Theorie der Weberei und zur Gewebemusterung

L.: Partisch 7. – Jb. d. höheren UnterrichtsweSENS in Österr. (1888 ff.).

Donat, Heinrich, Theologe, * 19. 4. 1881 Georgswalde Bez. Schluckenau, † 22. 11. 1943 Leitmeritz (Litoměřice). Philosophie- und Theologiestudium in Innsbruck, 1906 Priesterweihe, Kaplan in Börgstein (Bez. Böhmisches Leipa), Assistent an der Theologischen Fakultät der Dt. Universität in Prag. Professor für Altes Testament an der Theologischen Lehranstalt in Leitmeritz. – 1921 Gründer und Geschäftsführer des „Dt. Katholikenrats in Böhmen“; 1929 Gründer und erster Vorsitzender des Hilfsverbandes der katholischen Schulorganisation der Deutschen in der CSR.

W.: Die deutschen Katholiken in der tschechoslowakischen Republik (1934).

L.: Leitmeritz und d. böhmische Mittelgebirge (1970) 498. – Unser Niederland 5 (1954) F. 70. – Volkabote 21. 11. 1953. – Mitt. Königstein/ta.

Donat, Josef SJ, Philosoph, * 31. 5. 1868 Philippsthal Bez. Schluckenau (Filipov), † 4. 4. 1946 Sitten/Schweiz. Eintritt in den Jesuitenorden 1887; seit 1903 Privatdozent, 1905 a. o. Prof. und von 1911 bis 1938 o. Prof. für christliche Philosophie an der Universität Innsbruck, von 1932 bis 1937 Rektor des Theologenkongregates Caristanum. Nach Aufhebung der theologischen Fakultät in Innsbruck von 1938 bis 1946 Professor der Philosophie an der Päpstlichen Fakultät in Sitten.

W.: Die Freiheit der Wissenschaft (1910). – Summa Philosophiae Christianae (8 Bde. 1910 ff.). – Über Psychoanalyse und Individualpsychologie (1932).

L.: OBL 1 (m. Lit.). – Ziegenfuß, W.: Philosophen-Lex. 1 (1949).

Donath, Adolf, Schriftsteller, * 9. 12. 1876 Kremier (Kroměřiz), † 27. 12. 1937 Prag. Von 1900 bis 1904 Mitarbeiter der „Neuen Presse“, seit 1905 in Berlin, Kunstkritiker und Kunstredakteur am „Berliner Tageblatt“, Herausgeber und Chefredakteur der Halbmonatsschrift „Der Kunstwanderer“.

W.: Tag und Nächte (Ged. 1898). – Mensch und Liebe (Ged. 1901). – Psychologie des Kunstsammelns (1911). – Erich Wolfsofeld (Monographie 1920). – Judenlieder (Ged. in denen er für den Zionismus eintrat, 1920). – Lesser Uri (Monogr. 1921). – Technik des Kunstsammelns (1925). – Der Berliner Kaufmann als Kunstfreund (1929).

L.: MSH 13 (1866) 315. – Gieblich – Gügitz. – OSN ND 2. 1. – Brümmer 2.

Donath, Eduard, Chemiker, * 5. 12. 1848 Westin (Vsetín), † 30. 5. 1932 Brünn (Brno). Chemiestudium in Wien, von 1870 bis 1873 Assistent an der TH Brünn, 1874 Assistent an der landwirtschaftlich-chemischen Versuchsanstalt in Wien. Von 1875 bis 1888 Oberassistent für metallurgische Chemie an der Montanistischen Hochschule Leoben. 1888 Habilitation an der Dt. TH Brünn, dort 1888 a. o. Prof. und von 1890 bis 1921 o. Prof. für chemische Technologie. Er befaßte sich vor allem mit der Chemie und Geologie der Kohlen. – Dr. techn. h. c. (TH Brünn), Dr. mont. h. c. (Montanistische Hochschule Leoben).

W.: Verzeichnis s. Foggendorff 3; 6.

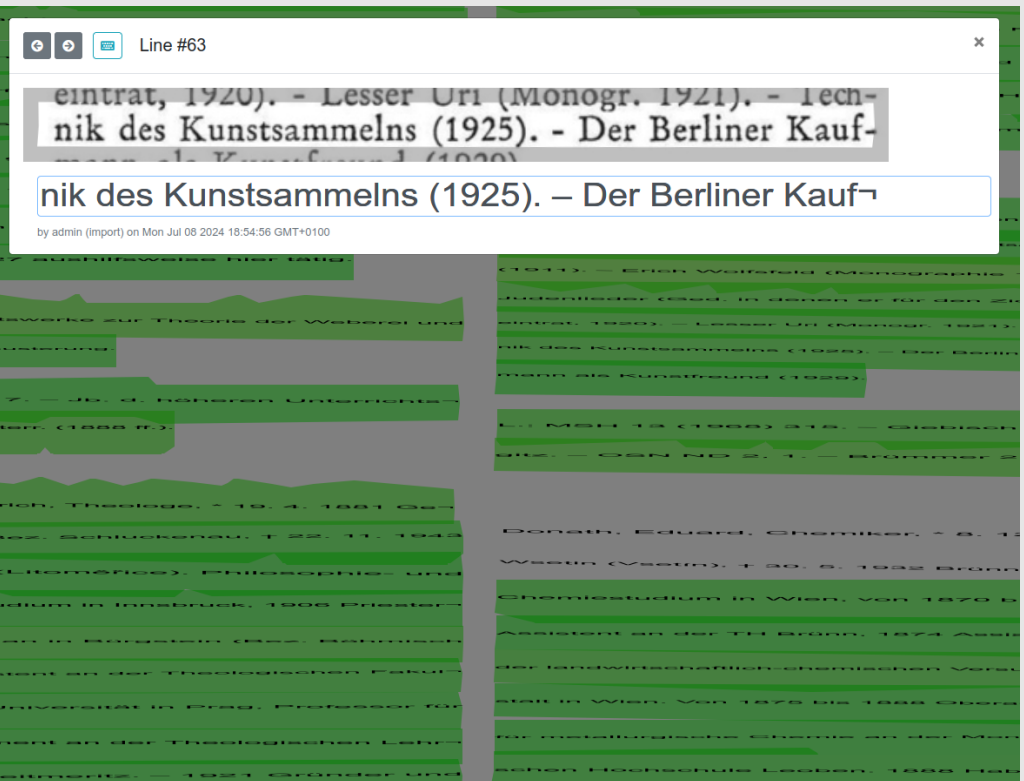
L.: OBL 1. – OSN ND 2. 1. – Jahresbericht (1933) 39 f. – Heller 3.

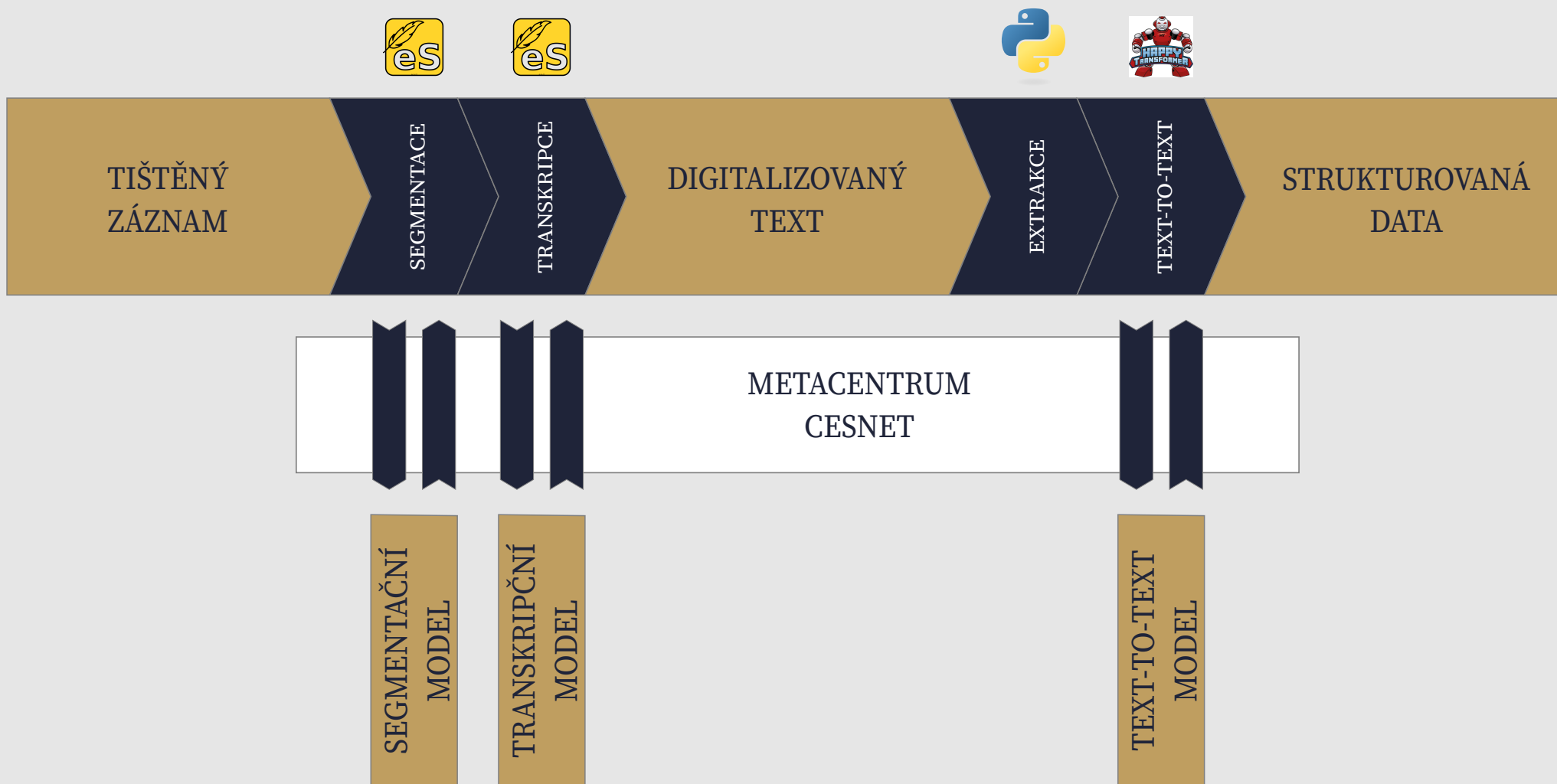
Donner, Franz, Schriftsteller, * 30. 12. 1815 Brünn (Brno), † 8. 4. 1882 Bilowitz Bez. Brünn (Bilovice nad Svitavou). Jurastudium in Olmütz, Schüler von – M. v. Canaval. Seit 1841 Sekretär der Vereinigten Gemeinde Brünn, seit 1860 Stadtrat von Brünn. – Verfasser von Gedichten und Essays.

W.: Schwertillen (Ged. 1841). – Beiträge in den Zeitschriften „Ost und West“ (1842; 1844) und „Moravia“ (1843–1848; 1875–1881).

L.: Gieblich – Gügitz. – Brümmer 2. – ZDVGM 14 (1914) 50 ff.

Dont, Josef Valentin, Musiker, * 15. 10. 1776 Niedergeorgenthal Bez. Brúx (Dolní Jiřetín), † 14. 12. 1833 Wien. Cellist in Wien, seit 1803





Biographisches Lexikon zur Geschichte der böhmischen Länder, I-4

Donath, Eduard, Chemiker, * 8. 12. 1848 Wsetin (Vsetín), † 30. 5. 1932 Brünn (Brno). Chemiestudium in Wien, von 1870 bis 1873 Assistent an der TH Brünn, 1874 Assistent an der landwirtschaftlich-chemischen Versuchsanstalt in Wien. Von 1875 bis 1888 Oberassistent für metallurgische Chemie an der Montanistischen Hochschule Leoben. 1888 Habilitation an der Dt. TH Brünn, dort 1888 a. o. Prof. und von 1890 bis 1921 o. Prof. für chemische Technologie. Er befaßte sich vor allem mit der Chemie und Geologie der Kohlen. – Dr. techn. h. c. (TH Brünn), Dr. mont. h. c. (Montanistische Hochschule Leoben).

W.: Verzeichnis s. Poggendorff 3; 6.

L.: ÖBL 1. – OSN ND 2, 1. – Jahresbericht (1933) 39 f. – Heller 3.

Donath, Eduard, Chemiker, * 8. 12. 1848 Wsetin (Vsetín), † 30. 5. 1932 Brünn (Brno). Chemiestudium in Wien, von 1870 bis 1873 Assistent an der TH Brünn, 1874 Assistent an der landwirtschaftlich-chemischen Versuchsanstalt in Wien. Von 1875 bis 1888 Oberassistent für metallurgische Chemie an der Montanistischen Hochschule Leoben. 1888 Habilitation an der Dt. TH Brünn, dort 1888 a. o. Prof. und von 1890 bis 1921 o. Prof. für chemische Technologie. Er befaßte sich vor allem mit der Chemie und Geologie der Kohlen. – Dr. techn. h. c. (TH Brünn), Dr. mont. h. c. (Montanistische Hochschule Leoben).



{{WD|label|Q60623381|Donath, Eduard}}, {{WD|P106|Q593644|Chemiker}}, * {{WD|P569|1848-12-08|8. 12. 1848}} {{WD|P19|Q513417|Wsetin (Vsetín)}}, † {{WD|P570|1932-05-30|30. 5. 1932}} {{WD|P20|Q14960|Brünn (Brno)}}. {{WD|P69|Q165980|Chemiestudium in Wien}}, {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1870|q2=P582:1873|q3=P276:Q1122171|von 1870 bis 1873 Assistent an der TH Brünn}}, {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1874|q2=P276:Q1741|1874 Assistent an der landwirtschaftlich-chemischen Versuchsanstalt in Wien}}. {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1875|q2=P582:1888|q3=P276:Q674568|Von 1875 bis 1888 Oberassistent für metallurgische Chemie an der Montanistischen Hochschule Leoben}}. {{WD|P793|Q308678|q1=P585:1888|q2=P69:Q1204248|1888 Habilitation an der Dt. TH Brünn}}, {{WD|P106|Q32391314|q1=P580:1888|q2=P276:Q1204248|dort 1888 a. o. Prof.}} und {{WD|P106|Q121594|q1=P580:1890|q2=P582:1921|q3=P276:Q1204248|von 1890 bis 1921 o. Prof. für chemische Technologie}}. Er befaßte sich vor allem mit der Chemie und Geologie der Kohlen. – {{WD|P166|Q11415564|q1=P69:Q1204248|Dr. techn. h. c. (TH Brünn)}}, {{WD|P166|Q11415564|q1=P69:Q674568|Dr. mont. h. c. (Montanistische Hochschule Leoben)}}.

{{WD|label|Q60623381|Donath, Eduard}},
 {{WD|P106|Q593644|Chemiker}},
 * {{WD|P569|1848-12-08|8. 12. 1848}} {{WD|P19|Q513417|Wsetin (Vsetín)}},
 † {{WD|P570|1932-05-30|30. 5. 1932}} {{WD|P20|Q14960|Brünn (Brno)}}.
 {{WD|P69|Q165980|Chemiestudium in Wien}},
 {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1870|q2=P582:1873|q3=P276:Q14960|
 von 1870 bis 1873 Assistent an der TH Brünn}},
 ...

VLASTNOST	HODNOTA	KVALIFIKÁTORY
label	Donath, Eduard	
P31 (typ entity)	Q5 (člověk)	
P569 (datum narození)	1848-12-08	
P19 (místo narození)	Q513417 (Vsetín)	
P570 (datum úmrtí)	1932-05-30	
P20 (místo úmrtí)	Q14960 (Brno)	
P69 (škola)	Q165980 (Univ. Wien)	
P106 (povolání)	Q593644 (chemik)	
P106 (povolání)	Q5669847 (odborný asistent)	P580 (od): 1870 P582 (do): 1872 P276 (místo): Q1122171 (německá technika Brno)

Příprava modelu

- HappyTransformer
- finetuning modelu mT5-small (<https://huggingface.co/google/mt5-small>)
- prvotní trénování na „umělých“ datech

The screenshot shows the Wikidata Query Service interface. At the top, there are navigation buttons: 'Příklady', 'Nápověda', 'Další nástroje', and 'Tvůrce dotazů'. The main area contains a SPARQL query:

```
1 SELECT ?result WHERE {
2   ?item wdt:P9160 ?id;
3     rdfs:label ?label.
4   OPTIONAL { ?item wdt:P569 ?narkdy }
5   OPTIONAL { ?item wdt:P19 ?narkde. ?narkde rdfs:label ?narkdeLabel. FILTER(LANG(?narkdeLabel)='de')}
6   OPTIONAL { ?item wdt:P570 ?zemkdy }
7   OPTIONAL { ?item wdt:P20 ?zemkde. ?zemkde rdfs:label ?zemkdeLabel. FILTER(LANG(?zemkdeLabel)='de')}
8   OPTIONAL { ?item wdt:P106 ?prof. ?prof rdfs:label ?profLabel. FILTER(LANG(?profLabel)='de') }
9   FILTER(LANG(?label)='de')
10  BIND(REPLACE(STR(?label),'([^\ ]+)' '[$2, $1]') AS ?labelEdit)
11  BIND(CONCAT('\ "wd:"',?labelEdit,', ' ',STR(?profLabel),', ' * ',STR(DAY(?narkdy)),'. ',STR(MONTH(?narkdy)),'. ',STR(YEAR(?narkdy)),', ' ',STR(?narkdeLabel),', ' + ',STR(DAY(?zemkdy)),'. ',STR(MONTH(?zemkdy)),'. ',STR(YEAR(?zemkdy)),', ' ',STR(?zemkdeLabel),', ' + ',STR(DAY(?profLabel)),'. ',STR(MONTH(?profLabel)),'. ',STR(YEAR(?profLabel)),', ' ' AS ?result)
12 }
13 }
14 }
15 limit 10
```

Below the query, the results are displayed in a table format. The table has a header 'result' and contains several rows of Wikidata-style strings, such as: "wd:Šafránková, Libuše, Filmschauspieler, * 7. 6. 1953 Brunn, † 9. 6. 2021 Prag.", "wd:Šafránková, Libuše, Bühnenschauspieler, * 7. 6. 1953 Brunn, † 9. 6. 2021 Prag.", "wd:Šafránková, Libuše, Schauspieler, * 7. 6. 1953 Brunn, † 9. 6. 2021 Prag.", "wd:Krasoslav, Josef Chmelenský, Librettist, * 7. 8. 1800 Bavorov, † 2. 1. 1839 Prag.", "wd:Krasoslav, Josef Chmelenský, Kritiker, * 7. 8. 1800 Bavorov, † 2. 1. 1839 Prag.", "wd:Krasoslav, Josef Chmelenský, Literaturkritiker, * 7. 8. 1800 Bavorov, † 2. 1. 1839 Prag.", "wd:Krasoslav, Josef Chmelenský, Jurist, * 7. 8. 1800 Bavorov, † 2. 1. 1839 Prag.", "wd:Krasoslav, Josef Chmelenský, Dichter, * 7. 8. 1800 Bavorov, † 2. 1. 1839 Prag."

Ground truth

platná tvrzení: 15

platná tvrzení vč. kvalifikátorů: 33

{{WD|label|Q60623381|Donath, Eduard}}, {{WD|P106|Q593644|Chemiker}}, * {{WD|P569|1848-12-08|8. 12. 1848}} {{WD|P19|Q513417|Wsetín (Vsetín)}}, † {{WD|P570|1932-05-30|30. 5. 1932}} {{WD|P20|Q14960|Brünn (Brno)}}. {{WD|P69|Q165980|Chemiestudium in Wien}}, {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1870|q2=P582:1873|q3=P276:Q14960|von 1870 bis 1873 Assistent an der TH Brünn}}, {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1874|q2=P582:1888|q3=P276:Q14960|1874 Assistent an der landwirtschaftlich-chemischen Versuchsanstalt in Wien}}. {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1875|q2=P582:1888|q3=P276:Q14960|Von 1875 bis 1888 Oberassistent für metallurgische Chemie an der Montanistischen Hochschule Leoben}}. {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1888|q2=P582:1888|q3=P276:Q14960|1888 Habilitation an der Dt. TH Brünn}}, {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1888|q2=P582:1888|q3=P276:Q14960|dort 1888 a. o. Prof.}} und {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1890|q2=P582:1921|q3=P276:Q14960|von 1890 bis 1921 o. Prof. für chemische Technologie}}. Er befaßte sich vor allem mit der Chemie und Geologie der Kohlen. – {{WD|P512|Q913404|Dr. techn. h. c. (TH Brünn)}}, {{WD|P512|Q913404|q1=P580:1890|Dr. mont. h. c. (Montanistische Hochschule Leoben)}}.

Předpřipravený model (Wikidata)

platná tvrzení: 3/15 (20 %)

platná tvrzení vč. kvalifikátorů: 3/33 (9 %)

{{WD|label|Q60623381|Donath, Eduard}}, {{WD|P106|Q593644|Chemiker}}, * {{WD|P569|1848}} {{WD|P19|Q8160|Wsetin (Vsetín)}}, † {{WD|P570|1932-05-30|30. 5. 1932}} {{WD|P20|Q8160|Habilitation an der Dt. TH. (Montanistische Hochschule Leoben)}}.

Biographisches Lexikon zu Geschichte der Böhmisches Länder I/1

549 hesel

platná tvrzení: 6/15 (40 %)

platná tvrzení vč. kvalifikátorů: 6/33 (18 %)

{{WD|label|Q60623381|Donath, Eduard}}, {{WD|P106|Q593644|Chemiker}}, * {{WD|P569|1848-12-08|8. 12. 1848}} {{WD|P19|Q513417|Wsetin (Vsetín)}}, † {{WD|P570|1932-05-30|30. 5. 1932}} {{WD|P20|Q14960|Brünn (Brno)}}. Chemiestudium in Wien}}, von 1870 bis 1873 Assistent an der TH Brünn}}, {{WD|P106|Q121594|q1=P585:1874|q2=P276:Q14960|q2=P276:Q14960|q2=P276:Q14960|q2=P276:Q14960|q2=P276:Q14960|q2=P276:Q14960|1888 Habilitation an der Dt. TH Brünn}}, dort 1888 a. o. Prof.}} und von 1890 bis 1921 o. Prof. für chemische Technologie. Er befaßte sich vor allem mit der Chemie und Geologie der Kohlen. – Dr. techn. h. c. (Montanistische Hochschule Leoben).

Biographisches Lexikon zu Geschichte der Böhmischen Länder I/2

+ 636 hesel, celkem 1185 hesel

platná tvrzení: 6/15 (40 %)

platná tvrzení vč. kvalifikátorů: 6/33 (18 %)

{{WD|label|Q60623381|Donath, Eduard}}, {{WD|P106|Q593644|Chemiker}}, * {{WD|P569|1848-12-08|8. 12. 1848}} {{WD|P19|Q513417|Wsetin (Vsetín)}}, † {{WD|P570|1932-05-30|30. 5. 1932}} {{WD|P20|Q14960|Brünn (Brno)}}. {{WD|P69|Q1741|Chemikestudium in Wien}}, {{WD|P69|Q14960|q1=P580:1870|q2=P582:1873|q3=P276:Q14960|von 1870 bis 1873 Assistent an der TH Brünn}}, {{WD|P106|Q121594|q1=P580:1888|q2=P582:1921|q3=P276:Q14960|q3=P276:Q14960|q3=P276:Q14960|q3=P276:Q14960|q2=P582:1921|q3=P276:Q14960|1888 Habilitation an der Dt. TH Brünn}}, {{WD|P106|Q121594|q1=P580:1888|q2=P582:1921|q3=P276:Q14960|dort 1888 a. o. Prof.}} und {{WD|P106|Q121594|q1=P580:1890|q2=P582:1921|q3=P276:Q14960|von 1890 bis 1921 o. Prof. für chemische Technologie. Er befaßte sich vor allem mit der Chemie und Geologie der Kohlen. – {{WD|P106|Q121594|q1=P580:1890|q2=P582:1921|Dr. techn. h. c. (Montanistische Hochschule Leoben)}}.

Biographisches Lexikon zu Geschichte der Böhmisches Länder I/3

+ 579 hesel, celkem 1764 hesel

platná tvrzení: 9/15 (60 %)

platná tvrzení vč. kvalifikátorů: 11/33 (33 %)

{{WD|label|Q60623381|Donath, Eduard}}, {{WD|P106|Q593644|Chemiker}}, * {{WD|P569|1848-12-08|8. 12. 1848}} {{WD|P19|Q513417|Wsetin (Vsetín)}}, † {{WD|P570|1932-05-30|30. 5. 1932}} {{WD|P20|Q14960|Brünn (Brno)}}. {{WD|P69|Q165980|Chemikestudium in Wien}}, {{WD|P69|Q165980|q1=P580:1870|q2=P582:1873|q3=P276:Q14960|von 1870 bis 1873 Assistent an der TH Brünn}}, {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1874|q2=P582:1873|q3=P276:Q14960|1874 Assistent an der landwirtschaftlich-chemischen Versuchsanstalt in Wien}}. {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1875|q2=P582:1888|q3=P276:Q14960|Von 1875 bis 1888 Oberassistent für metallurgische Chemie an der Montanistischen Hochschule Leoben}}. {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1888|q2=P582:1888|1888 Habilitation an der Dt. TH Brünn}}, {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1888|q2=P582:1921|q3=P276:Q14960|dort 1888 a. o. Prof.}} und {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1890|q2=P582:1921|q3=P276:Q14960|von 1890 bis 1921 o. Prof. für chemische Technologie}}. Er befaßte sich vor allem mit der Chemie und Geologie der Kohlen. – {{WD|P512|Q31519|Dr. techn. h. c. (Montanistische Hochschule Leoben)}}.

Biographisches Lexikon zu Geschichte der Böhmischen Länder I/4–5

+ 529 hesel, celkem 2293 hesel

platná tvrzení: 10/15 (67 %)

platná tvrzení vč. kvalifikátorů: 16/33 (48 %)

{{WD|label|Q60623381|Donath, Eduard}}, {{WD|P106|Q593644|Chemiker}}, * {{WD|P569|1848-12-08|8. 12. 1848}} {{WD|P19|Q513417|Wsetin (Vsetín)}}, † {{WD|P570|1932-05-30|30. 5. 1932}} {{WD|P20|Q14960|Brünn (Brno)}}. {{WD|P69|Q165980|Chemikestudium in Wien}}, {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1870|q2=P582:1873|q3=P276:Q14960|von 1870 bis 1873 Assistent an der TH Brünn}}, {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1874|q2=P276:Q14960|1874 Assistent an der landwirtschaftlich-chemischen Versuchsanstalt in Wien}}. {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1875|q2=P582:1888|q3=P276:Q14960|Von 1875 bis 1888 Oberassistent für metallurgische Chemie an der Montanistischen Hochschule Leoben}}. {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1888|q2=P582:1888|q3=P276:Q14960|1888 Habilitation an der Dt. TH Brünn}}, {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1888|q2=P276:Q14960|dort 1888 a. o. Prof.}} und {{WD|P106|Q5669847|q1=P580:1890|q2=P582:1921|q3=P276:Q14960|von 1890 bis 1921 o. Prof. für chemische Technologie}}. Er befaßte sich vor allem mit der Chemie und Geologie der Kohlen. – {{WD|P512|Q913404|q1=P580:1951|Dr. techn. h. c. (TH Brünn)}}, {{WD|P512|Q913404|q1=P276:Q14960|Dr. mont. h. c.}} (Montanistische Hochschule Leoben}}.

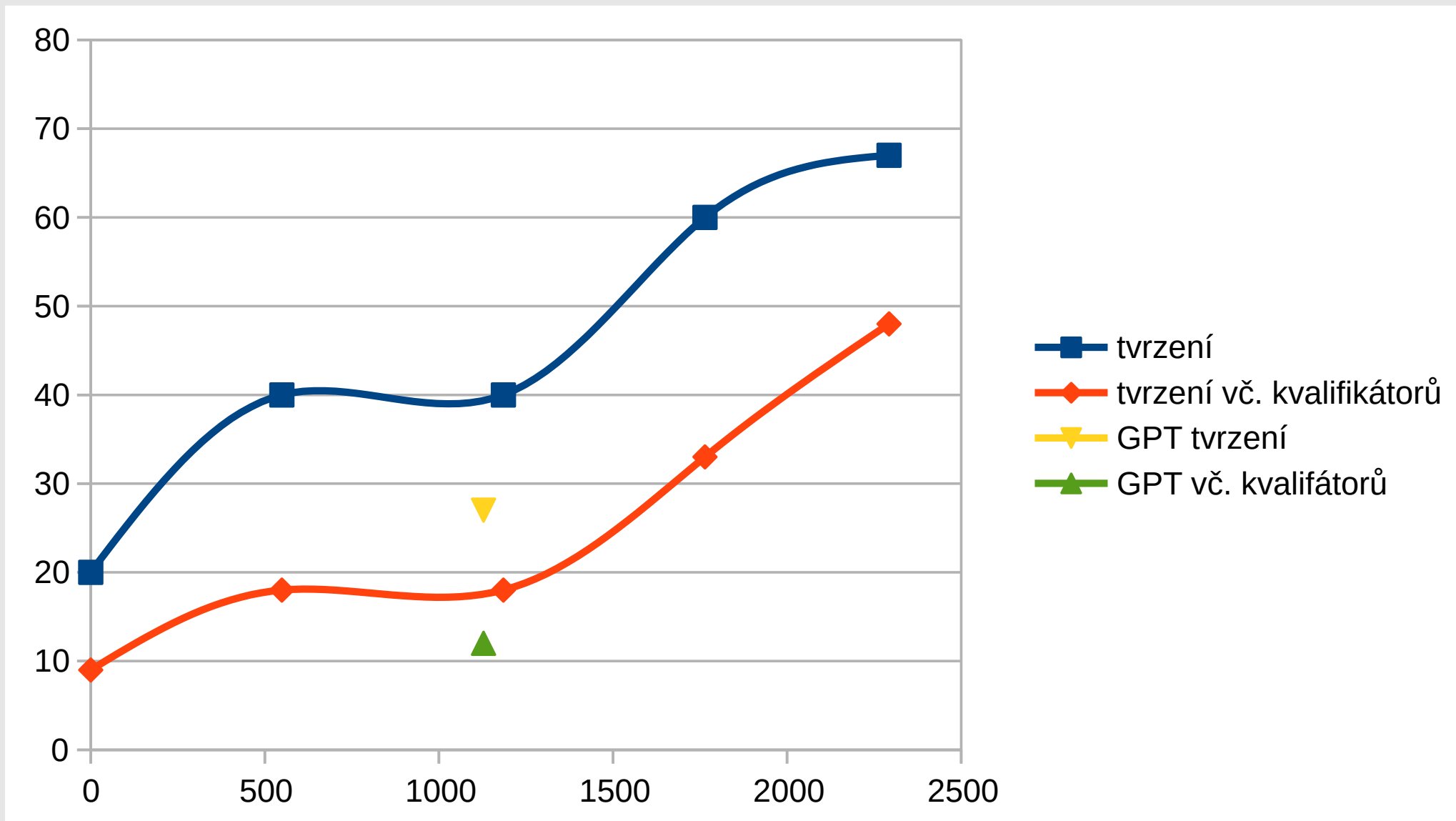
Trénovací data zpracovaná ChatGPT

1128 hesel

platná tvrzení: 4/15 (27 %)

platná tvrzení vč. kvalifikátorů: 4/33 (12 %)

{{WD|label|Q60623381|Donath, Eduard}}, {{WD|P106|Q593644|Chemiker}}, * {{WD|P569|1848-12-08|8. 12. 1848}} {{WD|P19|Q160139|Wsetin (Vsetín)}}, † {{WD|P570|1932-05-30|30. 5. 1932}} {{WD|P20|Q14960|Brünn (Brno)}}. {{WD|P69|Q1741|Chemiestudium in Wien}}, von {{WD|P580|1870|1870}} bis {{WD|P582|1873|1873}} {{WD|P106|Q948752|Assistent}} an der {{WD|P276|Q113015|TH Brünn}}, {{WD|P571|1874|1874}} Assistent an der {{WD|P361|Q1172838|landwirtschaftlich-chemischen Versuchsanstalt in Wien}}. Von {{WD|P580|1875|1875}} bis {{WD|P582|1888|1888}} {{WD|P106|Q105079645|Oberassistent für metallurgische Chemie}} an der {{WD|P276|Q650899|Montanistischen Hochschule Leoben}}. {{WD|P512|Q5582|1888 Habilitation}} an der {{WD|P361|Q113015|Dt. TH Brünn}}, dort {{WD|P39|Q1233466|1888 a. o. Prof.}} und von {{WD|P580|1890|1890}} bis {{WD|P582|1921|1921}} {{WD|P39|Q1233466|o. Prof. für chemische Technologie}}. Er befaßte sich vor allem mit der {{WD|P921|Q123205|Chemie}} und {{WD|P921|Q1078944|Geologie}} der {{WD|P921|Q167118|Kohlen}}. – {{WD|P512|Q492062|Dr. techn. h. c.}} ({{WD|P361|Q113015|TH Brünn}}), {{WD|P512|Q187055|Dr. mont. h. c.}} ({{WD|P276|Q650899|Montanistische Hochschule Leoben}}).



Model

- anotace českojazyčného biografického slovníku
→ větší univerzálnost

Publikace prozatímních verzí modelů

- segmentační model:
<https://zenodo.org/records/10783346>
- anotační model:
<https://huggingface.co/daelba/biography2wikidata>