

NL Arthur Simon

Biographie

sh. https://www.wikiwand.com/de/Arthur_Simon

sh. <https://www.saw-leipzig.de/de/mitglieder/simona>

sh. <https://www.bbaw.de/die-akademie/akademie-historische-aspekte/mitglieder-historisch/historisches-mitglied-arthur-simon-2583>

ca. von 1946 – 1949

Abteilungsleiter der Abteilung Hochschulen und Wissenschaft des Ministeriums für Volksbildung

Der Nachlass umfasst den Zeitraum 1900 – 1967. Er ist von Jutta Wiese erschlossen worden. Auf dieser Grundlage wurde nachstehende Liste im Jahr 2022 von Angela Buchwald für die Präsentation auf der Homepage des Universitätsarchivs der TU Dresden redaktionell überarbeitet.

v. Num.	Titel	Enthält	Darin	Dat. => Findbuch
001	Auszug aus der Arbeit von H. Jensen, Hamburg, Naturwissenschaften 27, 795			1939
002	Schriftwechsel zum Bau und zum Verkauf des Simon-Müller-Ofen vor allem mit der staatlichen Porzellanmanufaktur Berlin	u. a.: Zeichnungen		1931 – 1940
003	Abschriften bzw. Fotokopien von verschiedenen Patentanmeldungen	u. a.: Patentanmeldung "Verfahren zur Aufarbeitung von Aluminiumoxyd und Siliciumdioxid enthaltenen Tonen", "Verfahren zur Herstellung blanker Oxydschichten auf Aluminium"		1940
004	Schriftwechsel mit der Firma Zschirmer und Schwarz			1939 – 1942
005	Entwurf der Patentanmeldung Simon-Müller-Ofen	u. a.: Zeichnungen		1943
006	Schriftwechsel mit der Firma Zschirmer und Schwarz, Zweigniederlassung Chemische Fabrik Heinrichshall			1942 – 1944

v. Num.	Titel	Enthält	Darin	Dat. => Findbuch
007	Schriftverkehr mit der Firma Schimmer und Schwarz "Herstellung schwefelsaurer Tonerde"			1943 – 1948
008	Verschieden Berichte und Versuche zur Imprägnierung von Holz		auch: Patentschrift zur Holzimprägnierung von 1954	um 1948
009	Schriftwechsel und Patentangelegenheiten zum Simon-Müller-Ofen			1927 – 1951
010	Schriftwechsel zum Bau des Simon-Müller-Ofen vor allem mit der staatlichen Porzellanmanufaktur Berlin und zu weiteren Patentfragen	u. a.: Tonerdegewinnung.		1940 – 1951
011	Ausarbeitung: "In Umwandlung begriffene Phasen als hochaktive Zwischenstufe"			1952
012	Sonderdrucke mit Arbeiten von Simon	u. a.: "Über aktives Eisen"	auch: Sonderdrucke: Das Deutsche Gesundheitswesen 1952 – 1953	1927 – 1939, 1952 – 1953
013	Unterlagen zum Kongress in Madrid			1956
014	Verzeichnisse der Arbeiten Simons, seiner Vorträge, der unter seiner Leitung ausgeführten Diplom- und Doktorarbeiten sowie seines wissenschaftlichen Werdegangs			1957
015	Vereinbarungen mit dem Verlag Technik über den Absatz von Simons Lehrbriefen			1960 – 1961
016	Lebenslauf und Publikationen von Simon		auch: Arbeiten seiner Schüler und Patentangelegenheiten vor allem zum "Verfahren zur Herstellung von biologischen aktiven Verbindungen"	1957 – 1962
017	Schriftwechsel, Verträge zu Patentangelegenheiten	u. a.: mit der Staatlichen Porzellanmanufaktur in Berlin zu patentrechtlichen Angelegenheiten z. B. zum "Elektrischen Tiegel-Widerstands-Ofen".		1926 – 1963

v. Num.	Titel	Enthält	Darin	Dat. => Findbuch
018	Manuskript Großindustrie	Sicherheitsfilm		ohne Datum
019	Vorlesungsverzeichnis zur Gasanalyse von Prof. Simon an der TH Stuttgart			1925
020	Vorlesungen und Versuche zur analytischen (?) Chemie und zur Gasanalyse			ohne Datum
021	verschiedene Ausbildungsgänge	Enthält: Ausbildungsgang für Chemiker im Praktikum – Arbeitsgang für Hüttenleute, Programm für das gasanalytische Praktikum, Aufstellung der maßanalytischen Bestimmungen, Verzeichnis der auszuführenden analytischen Aufgaben für Chemiker, Aufstellung von Chemikalien, Platz- und Saalreagentien, Ausbildung von Pharmazeuten, Ausgabe-Büchlein		um 1932
022	Anorganische Experimentalchemie	u. a.: Vorratslösungen in der Materialausgabe, Schreiben aus Stuttgart von ??		um 1932
023	Referat: "Über aktives Eisen" im Chemischen Kolloquium der Universität Freiburg			1937
024	Vorträge "Über aktives Eisen" und "Ausblühungen am Italienischen Dörfchen"			1935, 1940
025	Manuskript zum Vortrag über Aluminium aus Ton			1941
026	Vorträge	über: Phosphorsäuren und dem Raman-Effekt, "Neues über die Gewinnung von $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18 H_2O$ aus deutschen Tonen", Allgemeiner Vortrag über Chemie		1941 – 1944
027	Vorträge	über: Sprengstoffe und über Radioaktivität		1944
028	Vorträge	in Meißen: "Die Bedeutung der Chemie für Volk, Kriegs- und Volkswirtschaft", Vortrag in Dresden: "Chemie überall Chemie"		1942, 1946
029	Vorträge	über: Raman-Effekt		1947

v. Num.	Titel	Enthält	Darin	Dat. => Findbuch
030	Vortrag in Schkopau	Raman-Effekt und Mesomerie		1948
031	Vorträge zum Dies academicus	über: Imprägnierung von Holz, Fe ₂ O ₃ als Trägersubstanz bei Magnetophonbändern		1948
032	Ansprache Simons anlässlich der 100-Jahr-Feier des Friedrichstädter Krankenhauses			1949
033	Vortragsmanuskript	"Einführung in die Chemie und chemische Technologie" für Maschineningenieure, Bauingenieure und Architekten		50er Jahre?
034	Vortrag auf der Tagung "Exakte Naturwissenschaften" in Berlin	"Lichtabsorption von wasserfreien Säuren"		1951
035	Vorträge	"Katalyse", "Lautmasse", "Raman-Effekt"		1951
036	Vorträge in Dresden, in Schweden und in Leipzig	z. B. Probleme um das H ₂ O ₂ , Holzkonservierung, Säureprobleme		1949 – 1952
037	Vortrag	Sprengstoffe mit Atom und Superatombombe		1946, 1950, 1952
038	Vorlesungsmanuskript – chemische Großindustrie	u. a.: Fotografien.		1953
039	Vorlesungsmanuskript	Teil 1		ohne Datum
040	Vorträge zu "Tiefen und tiefsten Temperaturen"	u. a.: "Erzeugung und Umwandlung von tiefen Temperaturen", Neufassung: Tiefe Temperaturen		1937 – 1954
041	Teilvorlesung Teil 1: "Spezielle anorganische Chemie"	Manuskript		1954
042	Teilvorlesung Teil 2: "Spezielle anorganische Chemie"	Manuskript	auch: Ablichtungen von Zeitungsartikeln 1932 – 1955	1954
043	Ansprachen und Vorträge	u. a.: zum Abschluss eines studentischen Kriegseinsatzes, zur Eröffnung der Dresdner Stadtbibliothek, zu Cobaltamin, zu Zn-Ferriten und weiteren Anlässen		1943 – 1955
044	Vortrag in der Leopoldina: "Raumeffekt und Konstitutionsfragen"			1955

v. Num.	Titel	Enthält	Darin	Dat. => Findbuch
045	Vorträge	anlässlich der Verleihung der Clemens-Winkler-Medaille an Simon 1956, 5-Jahres-Plan-Vortrag "Anwendung von Raman-Effekt (Insektizide)" Vorträge in Wolfen und Schkopau: Teil 1 + 2 Säuren + H ₃ PO ₄ , Manuskripte: Glas-Raman, Zwischenmolekulare Kräfte, Hochpolymere-Vinylacetate (Leipzig).		1948 – 1956
046	Vorträge zu speziellen Fragestellungen in der Chemie	in Bitterfeld (H ₂ O – Problem) und Leuna	auch: 1956 in Leverkusen	1949 – 1956
047	Vorträge	14.07.1944 vor der Dresdner chemischen Gesellschaft, 1947 auf der Berliner Dozententagung, 1955 in Oxford (GB), 16.12.1955 Magnetron-Vortrag in Halle, 1957 in Leipzig zur Spektroskopikertagung		1944 – 1957
048	Vorlesung Experimentalchemie 2. Teil			1957
049	Neuschrift: "Spezielle anorganische Chemie"			1958
050	Niederschrift "Große Experimentalchemie"			1957
051	Kartei zu den einzelnen Vorlesungen von Simon			1953, 1958
052	Vorträge	zum Tag der offenen Tür und zur 1. und 2. Polytechnischen Tagung in Dresden		1956 – 1958
053	Vortrag in Hamburg	"Über Ultrarot- und Raman-Spektroskopie als komplementäre Methoden"		1958
054	Vortrag	"Über Ultrarot- und Raman-Spektroskopie als komplementäre Methoden"		1958
055	Vortrag in Berlin	Raman-Arbeiten in der DDR		1959
056	Manuskript "Metallurgie"		auch: Fotografien	1959
057	Vortrag in der Sächsischen Akademie der Wissenschaften Leipzig	über Entschwefelungsmassen und heterogene Katalyse		12/1959

v. Num.	Titel	Enthält	Darin	Dat. => Findbuch
058	Vortrag vor der Gesellschaft Dteutscher Chemiker in Berlin	"Präparative und Schwingungsspektroskopische Untersuchungen an Sauerstoffverbindungen des 4-wertigen Schwefels und des 4-wertigen Selens"		1959
059	Sonntagsvorträge im Großen Hörsaal des Instituts für anorganische und anorganisch-technische Chemie			1960
060	Ansprachen zu Feierlichkeiten und wissenschaftliche Referate von Simon			1950 – 1961
061	Vorträge	zum Internationalen Spektroskopikerkurs in Dresden und zum Spektroskopikerkolloquim		Okt. 1959, 1961
062	Vortrag in Leipzig	über Metabisulfite		ohne Datum
063	Vortrag in Prag	Raman und Ultrarotspektroskopische Untersuchungen		ohne Datum
064	Vortrag (Manuskript)	"Raman-Effekt"		ohne Datum
065	Berichte über die Versuche im physikalischen Institut der TH Dresden von cand. chem. M. R. Zimmermann			1900
066	Dissertation von Walter G. Schmidt	"Beiträge zur Kenntnis des Aufbaues von Aluminiumoxydsperrschichten und Versuche zur Verbesserung der Formierungsqualität von Aluminium durch Glühbehandlung"		1938
067	Dissertation von Ralf Ladisch	"Beiträge zur Kenntnis des Kupferchromit-Katalysators"		1941
068	Manuskript von Dr. Felix Oettel	"Einiges aus 45-jähriger chemischer Praxis" Betrachtungen, technische Erfahrungen, Konstruktionen		1942
069	Arbeitsaufgaben, Arbeitspläne zur Ausführung von Diplomarbeiten von Prof. Simon aufgestellt			1937 – 1948
070	Vergabe von Aufgaben für Diplomarbeiten und Auszüge aus Diplomarbeiten			1949 – 1956

v. Num.	Titel	Enthält	Darin	Dat. => Findbuch
071	Verzeichnisse der Vorträge Simons, der unter Leitung Simons ausgeführten Diplomarbeiten und der unter Leitung Simons ausgeführten Promotionen			1959
072	Zeugnisse, Promotionsurkunde, berufliche Beförderungen, Bescheinigungen über absolvierte Studienzeiten und Tätigkeiten			1912 – 1930
073	Fotografien	Prof. Neuffer, Prof. Reingruber und Prof. Prell, Negative von Einrichtungen der TH zur 100-Jahr-Feier 1928, Gebäude der TH Dresden 1905 und der Neuen Chemischen Institute um 1925		1945
074	Festschrift/J. Arvid Hedval Göteborg: Elanders Boktruckeri AB			1948
075	Weihnachtsansprache von Simon auf Chemie-Weihnachtsfest			1948
076	Fotoalbum vom Institut für anorganische Chemie sowie den Mitarbeitern			1951
077	Glückwünsche zum 60. Geburtstag			02/1953
078	60. Geburtstag Arthur Simons	Negative zur Biographie und zum Anfängersaal		1953
079	60. Geburtstag Arthur Simons	Glückwünsche an Prof. Simon von ehemaligen türkischen Studenten		1953
080	Verleihung des Nationalpreises III. Klasse an Simon	Unterschrift Wilhelm Pieck, u. a.: Glückwunschsreiben		1953
081	Ernennung Arthur Simons zum Mitglied der kaiserlich-deutschen Akademie der Naturforscher (Leopoldina)			1954
082	Fotoalbum von Arthur Simon privat und im Arbeitsbereich			1922 – 1956

v. Num.	Titel	Enthält	Darin	Dat. => Findbuch
083	Verleihung der Clemens-Winkler-Medaille an Arthur Simon durch die Chemische Gesellschaft der DDR			1956
084	Ernennungsurkunde zum Mitglied der Deutschen Akademie der Wissenschaften in Berlin			1956
085	14 Privatfotos von Simon			1930 – 1957
086	Glückwünsche und Dankschreiben anlässlich des 25-jährigen Dienstjubiläums			1957
087	Reden und Ansprachen durch Simon zu Feierlichkeiten		auch: Trauerrede	1947 – 1958
088	65. Geburtstag Simons	Glückwunsch- und Dankschreiben		1958
089	65. Geburtstag Simons	Fotoalbum zur Geburtstagsfeier (65?)		ohne Datum
090	Verleihung der Ehrendoktorwürde an Simon durch die TH Darmstadt			1958
091	65. Geburtstag Simons	Glückwünsche und Ehrungen für Simon		1958
092	65. Geburtstag Simons	Glückwünsche der Gesellschaft Deutscher Chemiker		1958
093	Persönliche Unterlagen	Ausweise, Besoldungsangelegenheiten, Entlassung aus dem Militärdienst		1916 – 1959
094	Auszeichnungen, Beförderungen und Dankschreiben an Simon bzw. Begleitschreiben zu Auszeichnungen	u. a.: Glückwünsche zur Professur in Dresden (Prof. Wilke-Ditfurt und Prof. W. Bilz), Verleihung der Ehrenmitgliedschaft im Deutschen Akademischen Assistentenverband e. V.		1932 – 1959
095	65. Geburtstag Simons	Glückwünsche zu Feierlichkeiten	auch: Weihnachten	1957 – 1959
096	Verleihung der Alexander von Humboldt Medaille an Arthur Simon			1959
097	Verleihung des Vaterländischen Verdienstordens in Silber	Unterschrift Wilhelm Pieck		1959

v. Num.	Titel	Enthält	Darin	Dat. => Findbuch
098	Verleihung der Ehrenmitgliedschaft für Simon in der Chemischen Gesellschaft der DDR			1961
099	Magnettonband (Magnetophonband)	Chefgeburtstag		ohne Datum
100	Magnettonband (Magnetophonband)	u. a.: (- Neu? Simon), Bilder aus dem Anfängersaal		ohne Datum
101	Magnettonband Biographie Teil II			ohne Datum
102	Magnetband			ohne Datum
103	Fotoalbum	"Erinnerung an Gaussig"		ohne Datum
104	Fotografien der Schüler Simons	wahrscheinlich Dresdner Schüler		ohne Datum
105	Nachrufe zum Tod Prof. A. Simon	u. a.: letzte Unterschrift Simons		1962 – 1963
106	Einzelne Fragmente	u. a.: Klinische Gutachten, Ramanspektroskopische Untersuchungen, Einspruch gegen ein Patent, Schriftwechsel		1950, 1952, 1953, 1956
107	Schriftwechsel mit Kollegen	v. a. zum Vierjahresplan, u. a.: Schriftwechsel und Einladung Prof. Hedvall (Schweden), Prof. Hüttig (Prag), Prof. Schwabe, Prof. Fricke, Prof. Schmitz-Dumont	auch: Probleme des Bildungsstandes der Studenten der naturwiss. Fächer 1940, Druck: A. Simon: "Die Chemie und der Vierjahresplan" 1937	1940 – 1941
108	Veröffentlichungen 1922 – 1927	u. a.: Dissertation und Habilitationsschrift von A. Simon, Verzeichnis zu allen Veröffentlichungen von Arthur Simons		1922 – 1927
109	Veröffentlichungen 1928 – 1932			1928 – 1932
110	Veröffentlichungen 1935 – 1957			1935 – 1957
111	Veröffentlichungen 1958 – 1967			1958 – 1967