

BIBLIOTECA FIZICA**Volume TEZAUR**

Nr. crt	Autor	Titlu	Volum	Editura	Anul	Observatii
1	J.C.POGGENDORFF	Biographisch-Literarisches HANDWORTERBUCH	Erste Band A-L	Leipzig	1863	
2		Biographisch-Literarisches HANDWORTERBUCH	Zweiter Band M-Z	Leipzig	1863	
3		Biographisch-Literarisches HANDWORTERBUCH	Dritte Band	Leipzig	1898	
4		Biographisch-Literarisches HANDWORTERBUCH	Vierter Band	Leipzig	1904	
5		Biographisch-Literarisches HANDWORTERBUCH	Band funf	Leipzig	1926	
6	Dr. Gerhard LUDTKE	MINERVA Jahrbuch der Gelehrten Welt	Erster Band A-L	Berlin und Leipzig	1926	
7		MINERVA Jahrbuch der Gelehrten Welt	Zweiter Band M-Z	Berlin und Leipzig	1926	
8		MINERVA Jahrbuch der Gelehrten Welt	Driter Band - Register	Berlin und Leipzig	1926	
9		MINERVA Jahrbuch der Gelehrten Welt	Index	Berlin und Leipzig	1927	
10	Landolt Bornstein	Physikalisch-Chemische Tabellen	Erster Band	Berlin	1923	
11	Landolt Bornstein	Physikalisch-Chemische Tabellen	Zweiter Band	Berlin	1923	
12	Landolt Bornstein	Physikalisch-Chemische Tabellen	Erste Ergänzungsband	Berlin	1927	
13	Arnold Berliner, Karl Scheel	Physikalisches Handwörterbuch	-	Springer, Berlin	1924	

14	Henri Abraham, Paul Sacerdote	Constantes Physiques	-	Gauthier-Villars, Paris	1923	
15	Adolf Weinhold	Physikalische Demonstrationen		Leipzig	1921	
16	***	Der Kleine Brockhaus	A-Z	Leipzig	1925	
17	Dr. Ludwig Holborn	Handbuch der Experimentalphysik	Band I	Leipzig	1926	
18	Dr. Arthur Haas	Handbuch der Experimentalphysik	Band II	Leipzig	1926	
19	Ludwig Foppl	Handbuch der Experimentalphysik	III – 2 Teil	Leipzig	1929	
20	Ludwig Schiller	Handbuch der Experimentalphysik	IV – 1 Teil	Leipzig	1931	
21	Ludwig Schiller	Handbuch der Experimentalphysik	IV – 2 Teil	Leipzig	1932	
22	Ludwig Schiller	Handbuch der Experimentalphysik	IV- 4 Teil	Leipzig	1932	
23	Dr.ing. Georg Sachs	Handbuch der Experimentalphysik	Band V	Leipzig	1930	
24	Dr. G. Bakker	Handbuch der Experimentalphysik	Band VI	Leipzig	1928	
25	P. Niggli	Handbuch der Experimentalphysik	Band VII	Leipzig	1928	
26	A. Eucken	Handbuch der Experimentalphysik	Band VIII- 1 Teil	Leipzig	1929	
27	S.Valentiner, Jos.Otto, P.W.Bridgman, A.Glaser, & alii	Handbuch der Experimentalphysik	Band VIII- 2 Teil	leipzig	1929	
28	A. Loschge	Handbuch der Experimentalphysik	Band IX – 2 Teil	Leipzig	1929	
29	Gerhard Hoffman	Handbuch der Experimentalphysik	Band X	Leipzig	1930	

30	W. Meissner	Handbuch der Experimentalphysik	Band XI – 2 Teil	Leipzig	1935	
31	C.Drucker, C. Tubandt & alii	Handbuch der Experimentalphysik	Band XII – 2 Teil	Leipzig	1933	
32	E. Schweidler, A. Becker	Handbuch der Experimentalphysik	Band XIII – 1 Teil	Leipzig	1929	
33	W. Schotky, H. Rothe	Handbuch der Experimentalphysik	Band XIII – 2 Teil	Leipzig	1928	
34	R.Seeliger, G. Mierdel	Handbuch der Experimentalphysik	Band XIII – 3 Teil	Leipzig	1929	
35	P.Lenard, A.Becker	Handbuch der Experimentalphysik	Band XIV	Leipzig	1927	
36	K.W.F.Kohlrausch	Handbuch der Experimentalphysik	Band XV	Leipzig	1928	
37	W.Schutz	Handbuch der Experimentalphysik	Band XVI – 1 Teil	Leipzig	1936	
38	E.Grossmann, H.Martin, H.Schmidt	Handbuch der Experimentalphysik	Band XVII – 1 Teil	Leipzig	1934	
39	E. Waetzmann	Handbuch der Experimentalphysik	Band XVII – 2 Teil	Leipzig	1934	
40	E. Waetzmann	Handbuch der Experimentalphysik	Band XVII – 3 Teil	Leipzig	1934	
41	K.F.Bottlinger, R.Ladenburg & alii	Handbuch der Experimentalphysik	Band XVIII	Leipzig	1928	
42	A.Konig	Handbuch der Experimentalphysik	Band XX – 1 Teil	Leipzig	1929	
43	A.Konig	Handbuch der Experimentalphysik	Band XX – 2 Teil	Leipzig	1929	
44	Georg Joos, Ernst Angerer, Johannes Stark	Handbuch der Experimentalphysik	Band XXI	Leipzig	1927	
45	E.Back	Handbuch der Experimentalphysik	Band XXII	Leipzig	1929	

46	P.Lenard, Ferd Schmidt, R.Tomaschek	Handbuch der Experimentalphysik	Band XXIII-1 Teil	Leipzig	1928	
47	P.Lenard, Ferd Schmidt, R.Tomaschek & alii	Handbuch der Experimentalphysik	Band XXIII-2 Teil	Leipzig	1928	
48	G.Angenheister	Handbuch der Experimentalphysik	Band XXV –1 Teil	Leipzig	1928	
49	G.Angenheister	Handbuch der Experimentalphysik	Band XXV –2 Teil	Leipzig	1931	
50	G.Angenheister	Handbuch der Experimentalphysik	Band XXV –3 Teil	Leipzig	1930	
51	J.Hellerich, H.Kienle, W.Schaub & alii	Handbuch der Experimentalphysik	Band XXVI	Leipzig	1937	
52	Dr.W.Weizel	Handbuch der Experimentalphysik	Band I	Leipzig	1931	
53	Dr. E.Fues	Handbuch der Experimentalphysik	Band II	Leipzig	1935	
54	E.Hoppe & alii	Handbuch der Physik	Band 1	Springer Berlin	1926	
55	E. Rothe	Cours De Physique	Deuxieme Partie	Gauthier-Villars	1917	
56	E. Rothe	Cours De Physique	Troisieme Partie	Gauthier-Villars	1928	
57	H.Bouasse	Optique et Photometrie	-	Paris	1934	
58	R.Tomaschek	Grimsehls Lehrbuch der Physik	Band I	Leipzig und Berlin	1933	
59	R.Tomaschek	Grimsehls Lehrbuch der Physik	Band II – 1 Teil	Leipzig und Berlin	1932	
60	R.Tomaschek	Grimsehls Lehrbuch der Physik	Band II – 2 Teil	Leipzig und Berlin	1934	

61	Georg Gehlhoff	Lehrbuch der Technischen Physik	Dritter Band	Leipzig	1929	
62	R.W. Pohl	Einführung in die Elektrizitätslehre	Zweiter Band	Springer Berlin	1931	
63	E.Leybold's Nachfolger A.-G.	Einrichtungen und Apparate für den Physikalischen Unterricht		Paul Gehly, Köln	1929	
64	F. Kohlrausch	Lehrbuch der Praktischen Physik		Leipzig - Berlin	1923	
65	Al. Goetz	Physik und Technik des Hochvakuums		Braunschweig	1926	
66	Saul Dushman	Die Grundlagen der Hochvakuumtechnik		Springer Berlin	1926	
67	B.Romels	Taschenbuch der Mikroskopischen Technik		München & Berlin	1928	
68	G.F.C.Searle	Experimental Harmonic Motion		Cambridge	1922	
69	G.F.C.Searle	Experimental Optics		Cambridge	1925	
70	E. Wiedemann, A. Wehnelt	Physikalisches Praktikum		Braunschweig	1924	
71	G.W.C.kaye, T.H.Laby	Physikal and Chemical Constants		London	1926	
72	H.Ebert, F.Hauser	Anleitung zum Glasbläser		Leipzig	1926	
73	B. Woytacek	Lehrbuch der Glasblaserei		Hamburg	1924	
74	***	C.Stiefelmayer		Esslingen	1924	
75	C.Drucker	Physiko-Chemische Messungen		Leipzig	1925	
76	***	Göttinger Werkstätten		Göttingen	1925	
77	Lucius Tuttle, John Satterly	The Theory of Measurements		London	1925	

78	R.W.Hutchinson	Magnetism & Electricity	Vol.II	London	1924	
79	L.Dunoyer	La Technique du Vide		Paris	1924	
80	R.W.Stewart	Heat and Heat Engines		London	1924	
81	H. Vieweger	Recueil de problemes sur L'electricite		Dunod	1926	
82	A.Tetrel	Probleme Superieur de Physique et de Chimie		Paris	1920 ?	
83	E.Colardeau	Approximations dans les Mesures Physiques		Paris	1920	
84	J.A.Montpellier	Les Accumulateurs		Paris	1906	
85	A.Turpain	Recueil de Manipulations Elementaires de Physique		Paris	1923	
86	A.O.Allen	Advanced Examples in Physics		Londen	1920 ?	
87	G.Castelfranchi	Fisica Moderna		Milano	1931	
88	A.Tetrel	Solutions de Problemes de Physique et de Chimie		Paris	1920 ?	
89	A.Chaplet	Les Recettes du Laboratoire		Mason, Paris	1924	
90	Ioan Maghieru	Curs de fizica		Scoala Politehnica Timisoara	1925-1926	Manuscris litografiat student George Parepeana
91	Ioan Maghieru	Fizica Moleculara		Scoala Politehnica Timisoara	1925 ?	Manuscris litografiat
92	Ioan Maghieru	Teza Doctorat Cercetari experimentale asupra birefringentei magnetice, electrice si accidentale a fumurilor metalice – Universitatea din Roma		Ed. Facultății de Științe București	1924	

93	C.Baron, V.Gane	Lucrări practice de Fizică		Școala Politehnica Timișoara	1930 - 1931	Manuscris litografiat
94	V.Gheorghiu	Noțiuni asupra erorilor de observație		Școala Politehnica Timisoara	1933 - 1934	Manuscris litografiat, 7 fascicole
95	C.G.Baron	Lucrări practice de fizică		Școala Politehnica Timisoara	1943	Manuscris litografiat
96	C. Sălceanu	Lucrări practice de fizică				Lito, 4 fascicole, 32 pagini

Matematica

Nr. crt	Autor	Titlu	Volum	Editura	Anul	Observatii
1	S.Carrus	Cours de Calcul Differential et Integral		Eyrolles, Paris	1931	
2	J.Dupuis	Tables de Logarithmes sans Formulaire		Hachette, Paris	1926	
3	J.Dupuis	Tables de Logarithmes avec Formulaire		Hachette, Paris	1929	
4	E.T.Whitaker, G.Robinson	The Calculus of Observations		London	1926	
5	M.Banulescu	Note la Calculul Probabilitatilor		Timisoara	1936	

Dictionare

Nr. crt	Autor	Titlu	Volum	Editura	Anul	Observatii
1	Bruno Glodkowski	Russisches – Deutsch Wehr Worterbuch		Hamburg	1940	
2	K.Rotteck	Nouveau Dictionnaire Francais-Allemand et Allemand-Francais		Garnier Freres,Paris	1924	
3	W.James, A.Mole	Dictionaire des Langues Anglaise et Francaise		Leipzig	1923	

Vlad Maghieru

Nr. crt	Autor	Titlu	Volum	Editura	Anul	Observatii
1	Stefan Procopiu	Perpetuum Mobile si Principiile Energiei		Minerva, Bucuresti	1919	
2	J.J.Thomson	Electricite et Matiere		Gauthier-Villars, Paris	1922	
3	J.Becquerel	La Radioactivite		Payot, Paris	1924	
4	D. Teubner	Das Licht und die Farben		Leipzig-Berlin	1916	
5	G. Buck	Die Rontgenstrahlen uns ihre Anwendung		Leipzig-Berlin	1918	
6	F. Auerbach	Die Grafische Darstellung		Leipzig-Berlin	1918	
7	Walter Block	Masse und Messen		Leipzig	1913	

8	M de Broglie, L. De Broglie	Introduction a la Physique des Rayons X et Gamma		Gauthier-Villars, Paris	1928	
9	L.decombe	La Compressibilite des Gaz Reels		Gauthier-Villars, Paris	1903	
10	P.Freundler	La Stereochimie		Gauthier-Villars, Paris	1899	
11	C.Salceanu	Laboratorul de Fizica	Vol.1	Minerva, Bucuresti	1935	
12	S. Vencov	Theses: Contribution a L'etude de la Decharge par choc Electronique dans L'hydrogene		Masson, Paris	1930	
13	N.Barbulescu	Curs de Fizica Medicala	Vol.1	Cluj	1936	
14	C.G.Bedreag	Curs de Fizica Experimentala		Iasi	1918	
15	D.Hurmuzescu	Curs de Electricitate	Vol.1, vol.3		1910-1911	Manuscris student I.Maghieru
16	***	In Memoria lui Traian Lalescu		Timisoara	1930	
17	Caius jacob	Theses: Sur la Determination des Fonctions Harmoniques Conjuguees par Certaines Conditions aux Limites. Applications a L'hydrodynamique		Cluj	1935	
18	Nicolae Popescu	Note la cursul de topografie		Timisoara	1935-1936	
19	E. Salceanu	Curs de Fizica Generala – Electricitate si Magnetism		Sc. Politehnica, Timisoara	1945	
20	C.Gh.Baron	Lucrari Practice de Fizica		Sc. Politehnica, Timisoara	1941	
21	R.Radulet	Fizica – Calcul Vectorial	Partea I	Timisoara	1941	
22	R.Radulet	Fizica – Mecanica Acustica si Caldura	Partea II	Timisoara	1941	

ANUAR Politehnica

Nr. crt	Autor	Titlu	Volum	Editura	Anul	Observatii
1	***	Anuarul Scolii Politehnice Timisoara Anul I, 1920-1921		Ed. Cartea Romaneasca Timisoara	1921	
2	***	Anuarul	Anul VI	Timișoara	1925 - 1926	
3	***	Anuarul	Anul VII	Timișoara	1926 – 1927	
4	***	Anuarul	Anul VIII	Timișoara	1927 - 1928	2 ex
5	***	Anuarul	Anul IX	Timișoara	1928 - 1929	
6	***	Anuarul	Anul X	Timișoara	1929 – 1930	
7	***	Anuarul	Anii XI, XII, XIII	Timișoara	1930 - 1933	
8	***	Anuarul	Anii XIV, XV, XVI, XVII	Ed. Școalei Politehnice Timișoara	1933 - 1937	

9	Victor Vâlcovici	Școala Politehnică din Timișoara – 10 ani de existență		Timișoara	1930	
10	***	Anuarul Institutului Politehnic Traian Vuia din Timișoara		Timișoara	1970 - 1971	
11	Coleta De Sabata	Semicentenarul I.P.TV.Timișoara 1920 - 1970		Timișoara	1970	
12	Ioan Anton, Ioan De Sabata	Anuar Jubiliar		Timișoara	1980	2 ex
13	S.Berghian, D. Novăcescu, D.Daba	Școala Politehnică din Timișoara în documente și imagini 1920-1948		Timișoara	1995	
14	***	Cadre Diadactice ale Politehnicii din Timișoara 1920 – 1995		Timișoara	1995	2 ex
15	C.De Sabata, C.Marcu	Monografia catedrei de Fizică		Ed. Politehnica Timișoara	2000	6 ex
16	Vlad Maghieru	Ion Maghieru – Apostol al educației		Timișoara	2005	
17	I.Boldea, T. Clipii, C.Furdui, G.Savii	Annual Research Summary		Timișoara	1994	
18	***	ANUARUL Școlii Politehnice din București		Cartea Românească București	1927 - 1928	
19	M.Șerban	Dare de Seamă 1918 – 1938		Cluj	1938	
20	M.Șerban	L'enseignement agronomique superior		Cluj	1937	

Teze de Doctorat

Nr. crt	Autor	Titlu	Volum	Editura	Anul	Observatii
1	R.N.Raclis	Solution principale de l'equation aux differences finies de poincare		Paris	1929	
2	G.D.Cristescu	Asupra posibilității de a separa emisiunile prin unde Hertziene de lungimi foarte vecine sau chiar de aceeași lungime		București	1930	
3	A.Ionescu	Spectres d'absorbtion du bioxyde de soufre et du sulfure de carbone dans l'ultraviolet		Paris	1933	
4	G.Hasler	Grundsätze für die Anwendung des Pendelruckkopplungsempfängers		Leipzig	1934	
5	V.Marian	Les points de Curie ferromagnetiques et la saturation absolue de quelques alliages de Nickel		Paris	1936	
6	V.Procopiu	Variația potențialului metalelor în apă și în apă acidulată în raport cu durata de imersiune. Influența aerului și a gazelor din electroliză asupra variației acestui potențial		Iași	1941	
7	E.Luca	Contribuțiuni la tehnica razelor X. Studiul comparativ al măsurii intensității fascicolului de raze X prin fenomenul de ionizare și fenomenul fotoelectric, cu aplicații la căderile de tensiune la transformatoare, la puterea antidifuzantă a potterilor și la stabilirea randamentului maxim de utilizare a ecranelor fluorescente		Iași	1948	
8	V.Tutovan	Permeabilitatea magnetică a substanțelor feromagnetice. Influența tracțiunii		Iași	1957	

9	P.Lamoth	Mecanismul intern al remagnetizării prin procesul de rotație la Nichel		Timișoara	1963	
10	R.B.Răduleț	Zur Theorie der eisenlosen Induktionsofen (Zurich)		Timișoara	1931	
11	Wilhelm Schonfeld	Ueber die Erzeugung hoher kurzwellenleistung mit loschfunkenstrecken		Dresda	1938	

Alte Lucrări

Nr. crt	Autor	Titlu	Volum	Editura	Anul	Observatii
1	C.De Sabata, M.Borneas, B.Rothenstein, A.Munteanu	Bazele fizice ale Conversiei Energiei Solare		Facla, Timișoara	1982	2 ex
2	C.De Sabata, C.Marcu, I.Mihalca	Caet de Laborator – Fizică Generală		I.P.TV. Timișoara	1973	
3	C.De Sabata i alții	Fizca Corpului Solid – Lucrări practice		I.P.TV. Timișoara	1978	
4	C.Marcu & alții	Fizică – Lucrări practice		I.P.TV. Timișoara	1979	
5	C.De Sabata & alții	Fizica corpului solid – Lucrări practice		I.P.TV. Timișoara	1981	
6	C.Marcu & alții	Lucrări de laborator fizică		I.P.TV. Timișoara	1981	
7	C.De Sabata, M.David & alții	Probleme de fizică	Vol.3	I.P.TV. Timișoara	1981	

8	I.Mihalca & alții	Optică – Lucrări de laborator		I.P.TV. Timișoara	1982	
9	C.Marcu & alții	Lucrări de laborator - Fizică		U.T.Timișoara	1992	2 ex
10	***	Seminar Tehnico-Științific. Aplicațiile ferrofluidelor		I.P.TV.Timișoara	1980	
11	Plaușius Andronescu	Electrotehnica	Partea I	Timișoara	1940	Scris de candidat ing. V.Climov

Periodice

Nr. crt	Autor	Titlu	Volum	Editura	Anul	Observatii
1	***	Buletinul Științific al Universității Politehnica , Seria Matematica Fizică	Fasc. 1 și fasc.2	Politehnica Timișoara	1925 – 1949	
2	***	Buletinul Științific al Universității Politehnica , Seria Matematica Fizică	Fasc. 1 și fasc.2	Politehnica Timișoara	1970 - prezent	
3	***	Revista Științifică V.Adamachi	Colecția 1910 - 1949	Iași	1910-1949	

Extrase Lucrări Științifice

Nr. crt	Autor	Titlu	Volum	Editura	Anul	Observatii
1	***	Laboratorul de Fizică Experimentală – Cernăuți				
2	***	Laboratorul de Fizică Experimentală – Iași				
3	Gh. Atanasiu	Lucrări Științifice				
4	A.Cișman	Lucrări Științifice				
5	Ștefan Procopiu	Lucrări Științifice				2 volume
6	M.Borneas	Lucrări Științifice				3 volume
7	Aurel Bărglăzan					
8	V.Bianu					
9	E.Bădărău					
10	Pompiliu Nicolau					
11	Ion Cristescu					
12	Șt. Vencov					
13	Valeriu Alaci					
14	M.Ghermănescu					
15	Remus Răduleț					
16	Caius Iacob					
17	N.Bărbulescu					
18	***	Instalații pentru construcții și confort ambiental	Vol.II	Timișoara	1995	