

D 1907. 2575

Kt 328

Titel rü. Reg. nicht zu beschaffen.

LE

PHYSIOLOGISTE RUSSE

RÉDIGÉ PAR

M. LÉON MOROKHOWETZ,

Professeur de physiologie à l'Université Impériale.

MOSCOU.

VOL. V. 20 FEVRIER 1907. N^o 81—85.

S O M M A I R E :

Travaux originaux: *A. Judin*—Aktionsströme der markhaltigen Nerven. *D. Neniukoff*—Registrierung der Herzcontractionen bei *Anodonta mutabilis*. *L. Morochowitz*—Die Grundlaute der menschlichen Sprache und ein Universalalphabet. *L. Morochowitz*—Verhalten des Globulins zu den Alkalien. **Bibliographie:** Analyses. Index des livres reçus par la rédaction du „Physiologiste Russe“.

Tous les envois s'adressent au nom du rédacteur, M. le Prof. Léon Morokhowetz, à l'Université, Moscou.

„LE PHYSIOLOGISTE RUSSE“

a pour but de rendre compte au monde des savants des progrès faits en Russie par la physiologie,— histologie,— embryologie,— chimie physiologique,— pathologie générale et la pharmacologie.

„Le Physiologiste Russe“ paraîtra à des époques indéterminées par numéros d'une feuille chacun au minimum, et 20 numéros formeront un volume.

Le prix de souscription pour chaque volume est de 2 roubles pour la Russie et de 6 francs pour l'Union postale:

C h e z

A. L a n g,

ou

F. Tastevin,

Libraire à Moscou,

Libraire à Moscou,

Pont des Maréchaux,

Pont des Maréchaux,

maison G a g a r i n e.

maison Z a k h a r i n e.

Tous les envois s'adressent au nom du rédacteur, Mr. le Prof. Léon Morchowitz, à l'Université, Moscou.

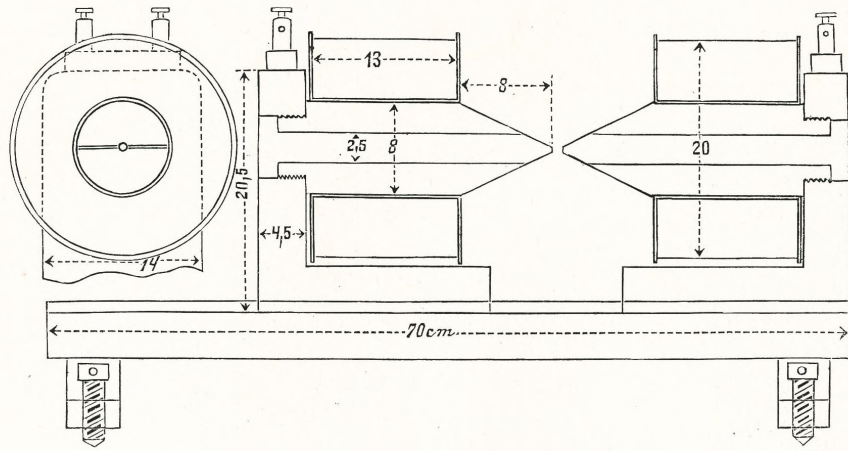


Fig. 1.

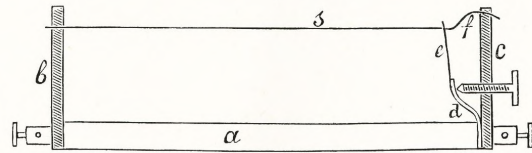


Fig. 2.

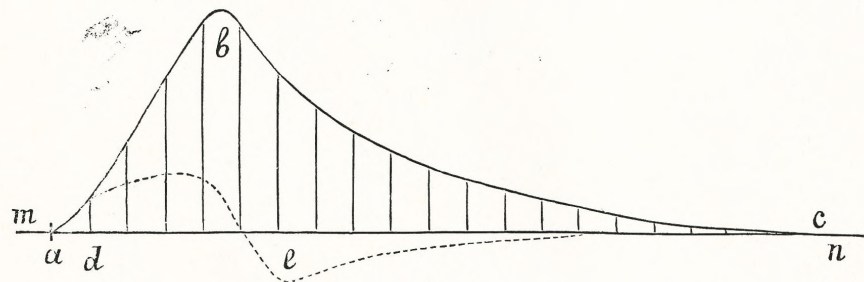


Fig. 6.

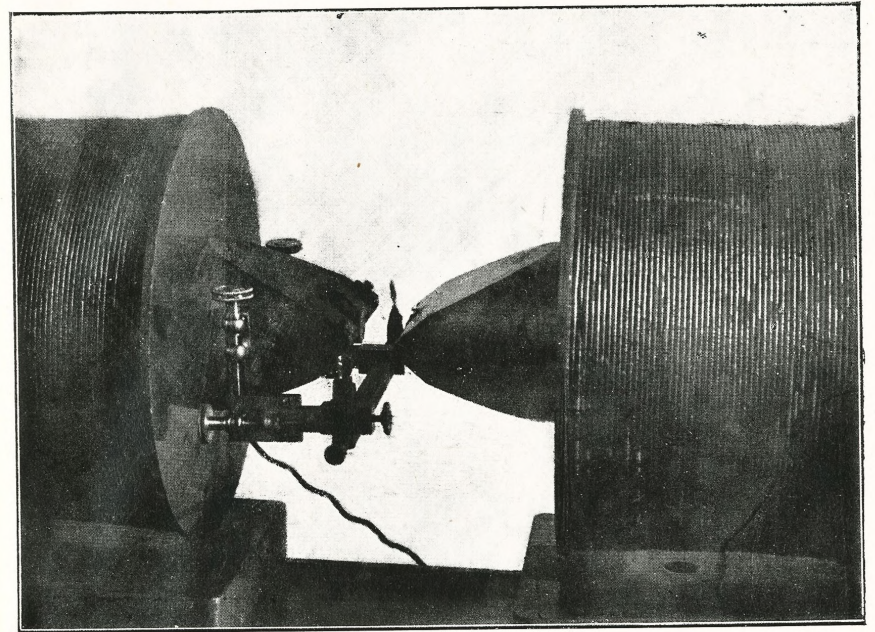


Fig. 4.

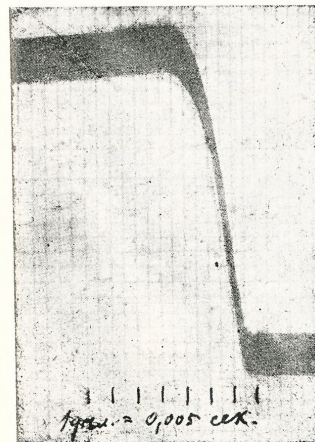


Fig. 3.

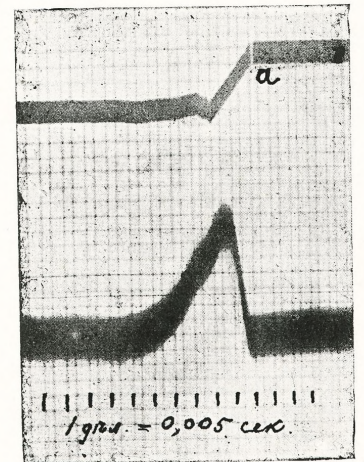


Fig. 5.

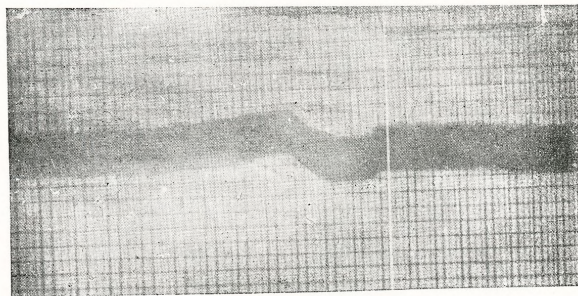


Fig. 7.

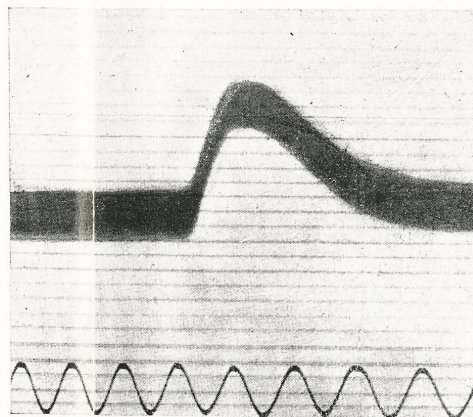


Fig. 13.

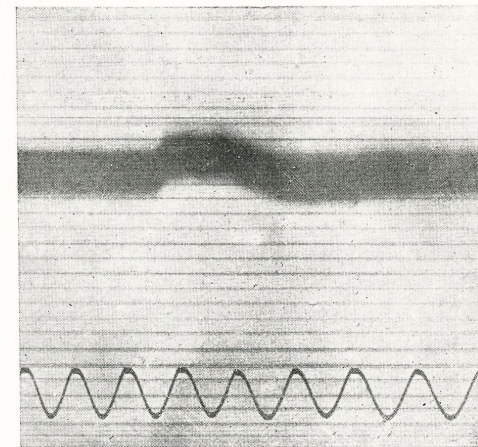


Fig. 14.

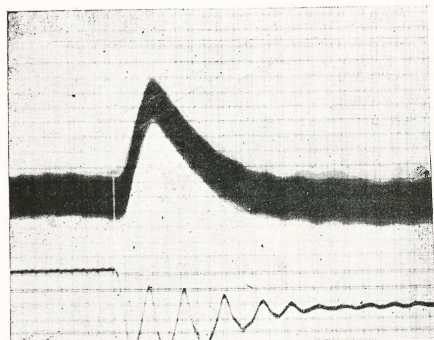


Fig. 8.

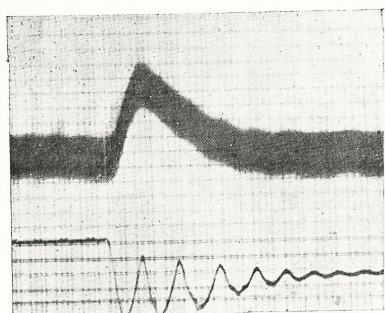


Fig. 9.

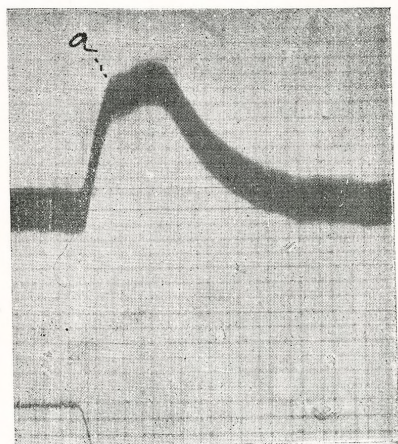


Fig. 10.

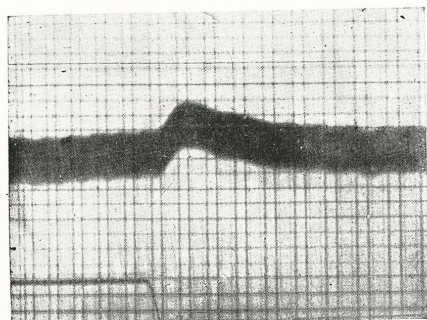


Fig. 15.

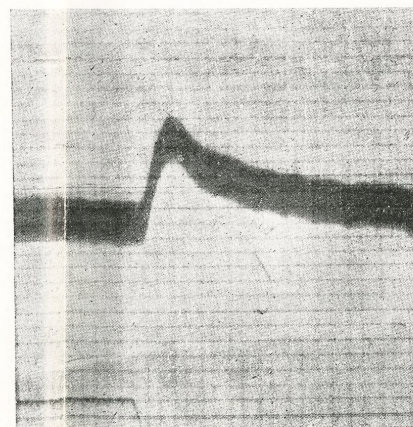


Fig. 11.

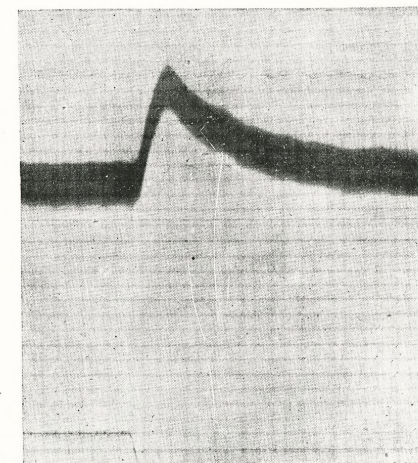


Fig. 12.

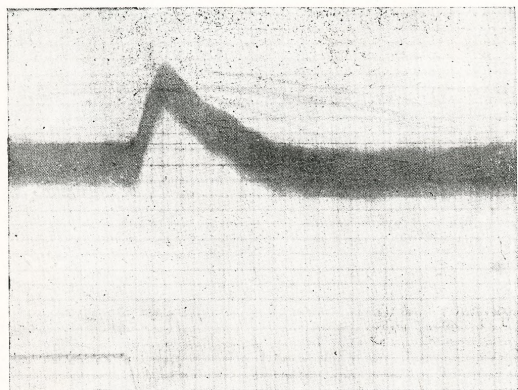


Fig. 16.

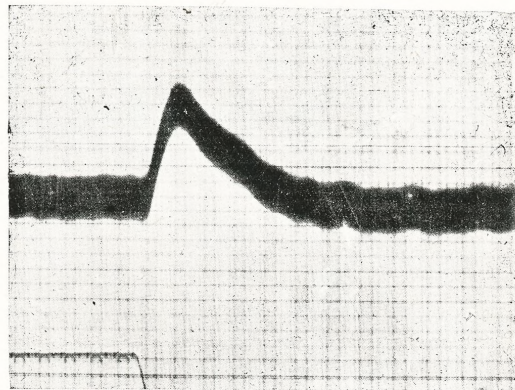


Fig. 19.

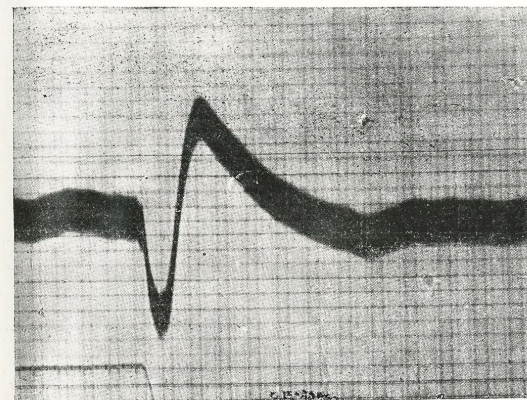


Fig. 20.

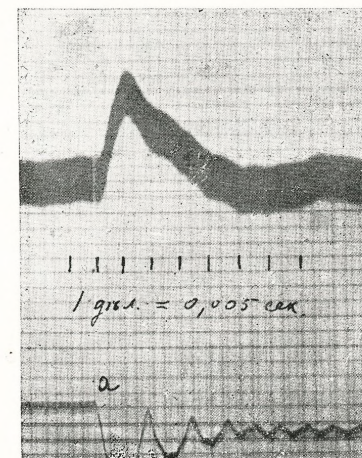


Fig. 21.

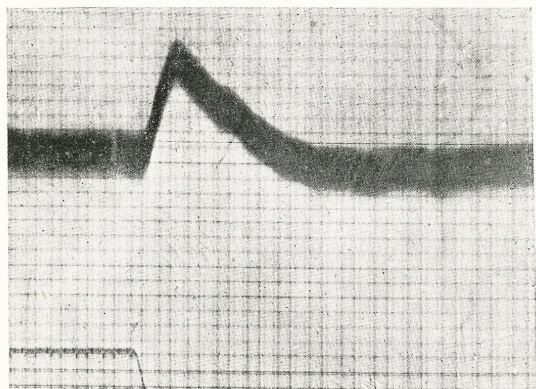


Fig. 17.

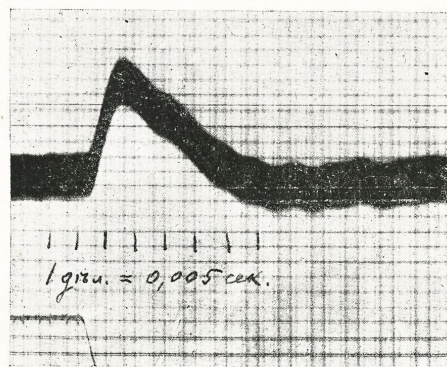


Fig. 18.

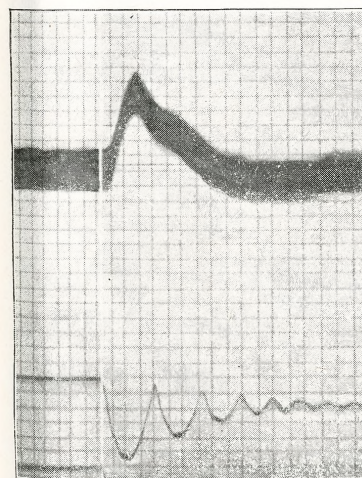


Fig. 22.

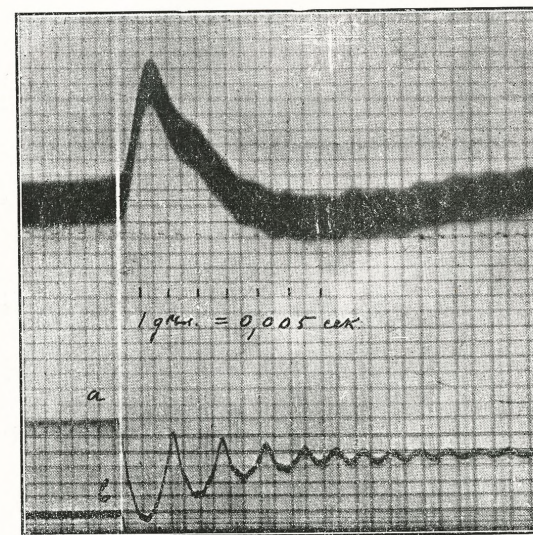


Fig. 23.

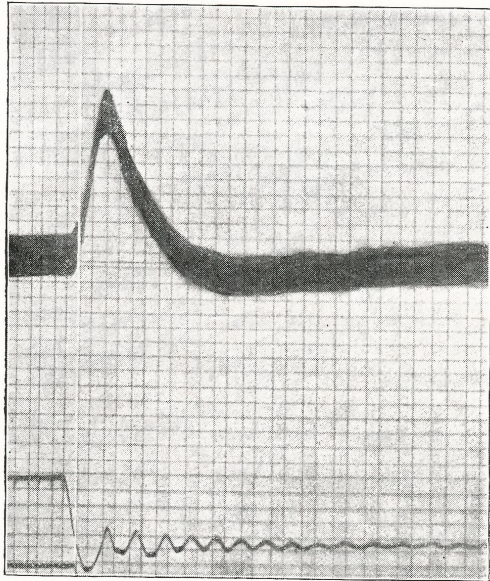


Fig. 24.

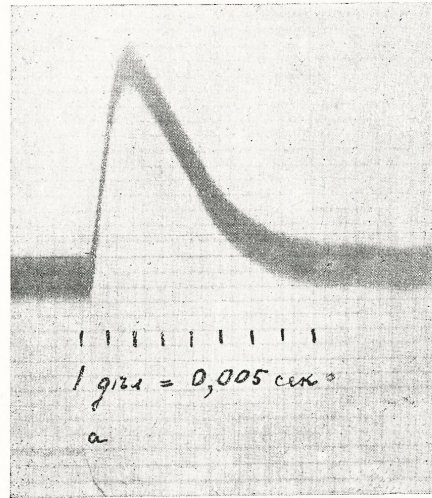


Fig. 25.

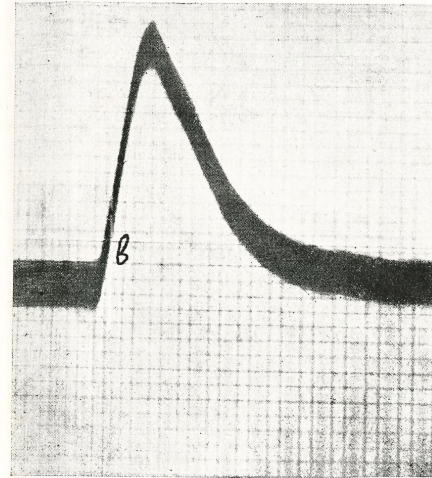


Fig. 26.

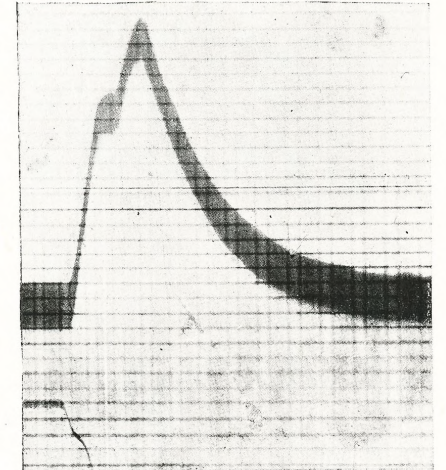


Fig. 27.

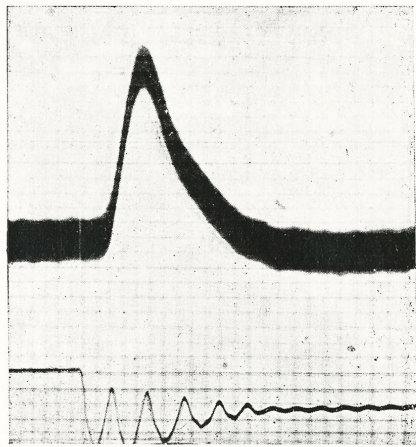


Fig. 23.

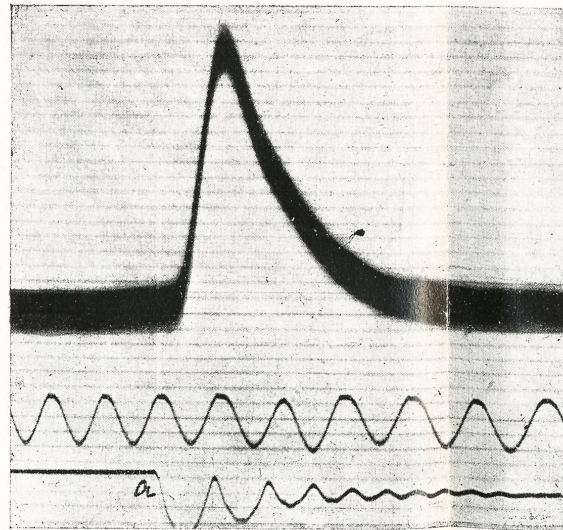


Fig. 29.

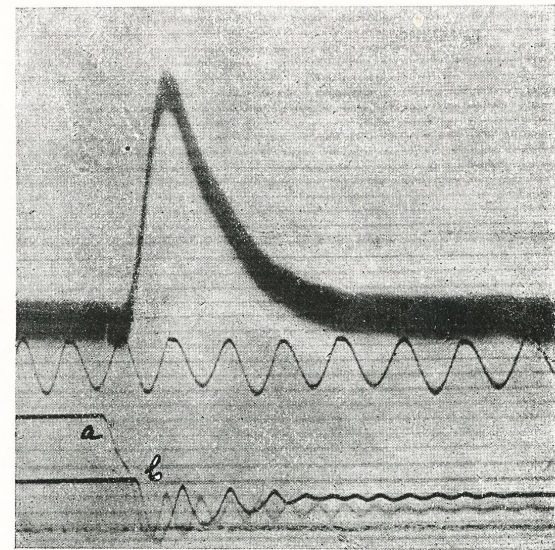


Fig. 30.

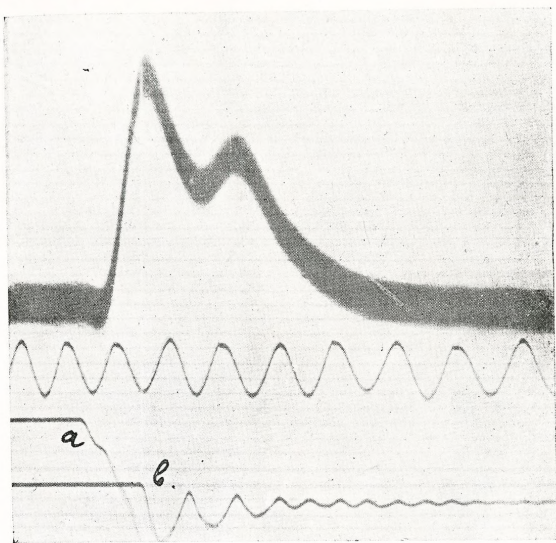


Fig. 31.

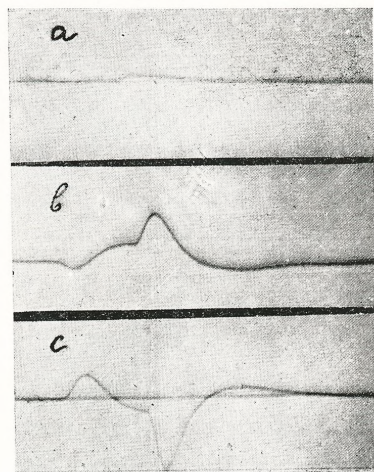


Fig. 44

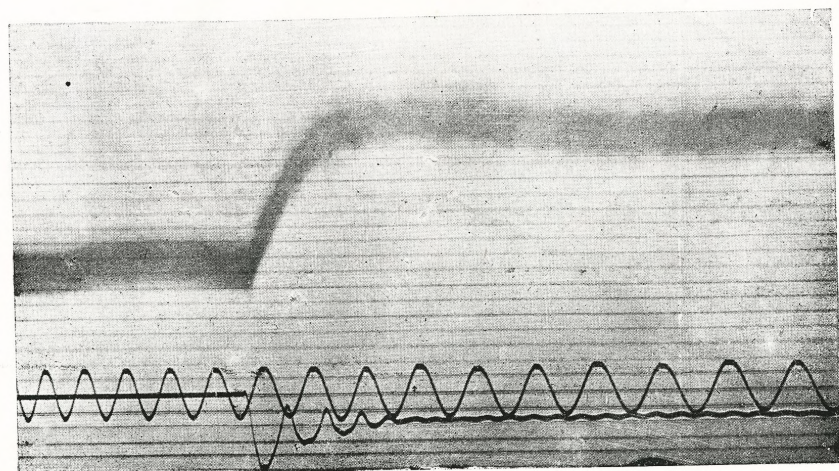


Fig. 35.

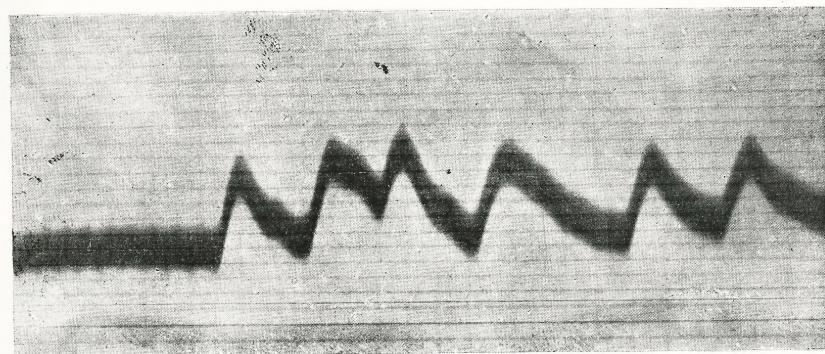


Fig. 32

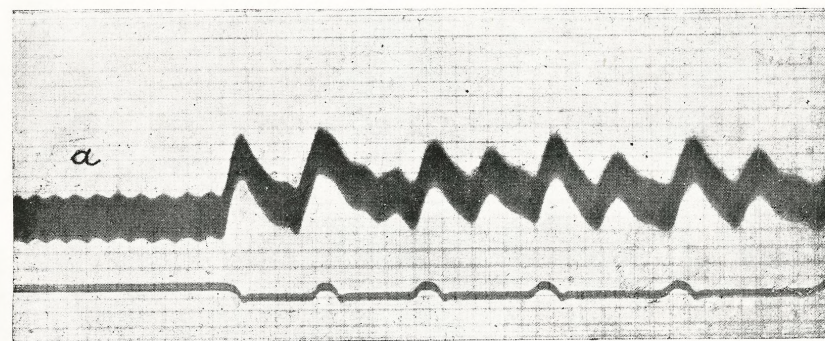


Fig. 33.

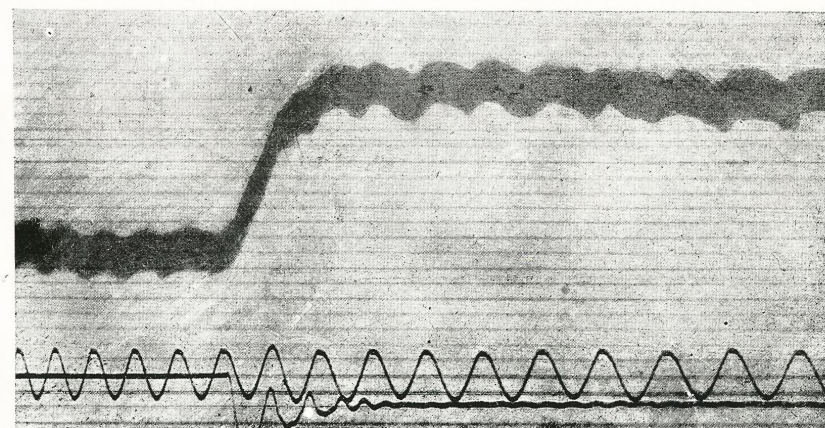


Fig. 34.

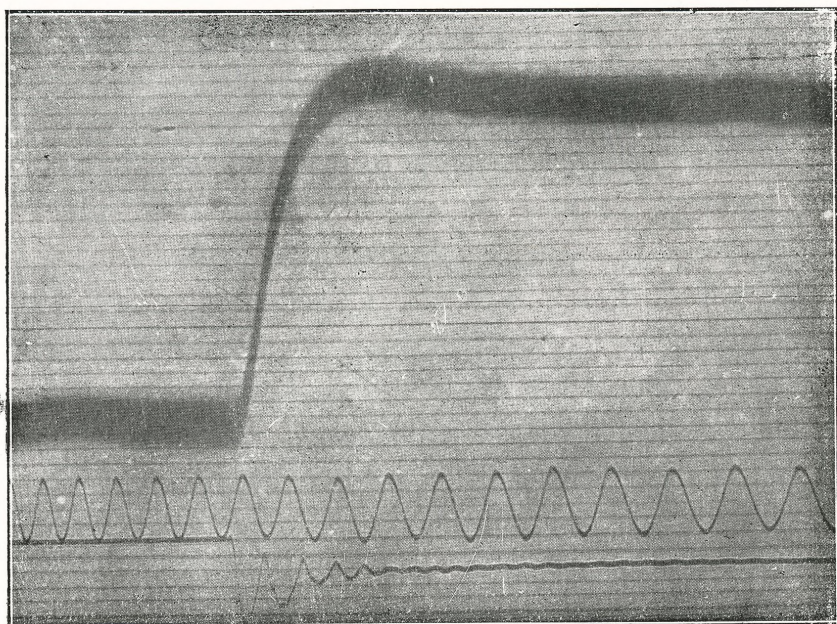


Fig. 36.

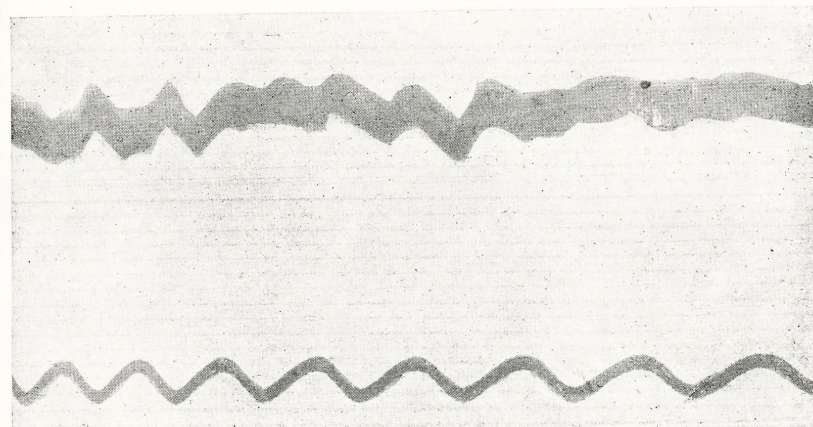


Fig. 37.

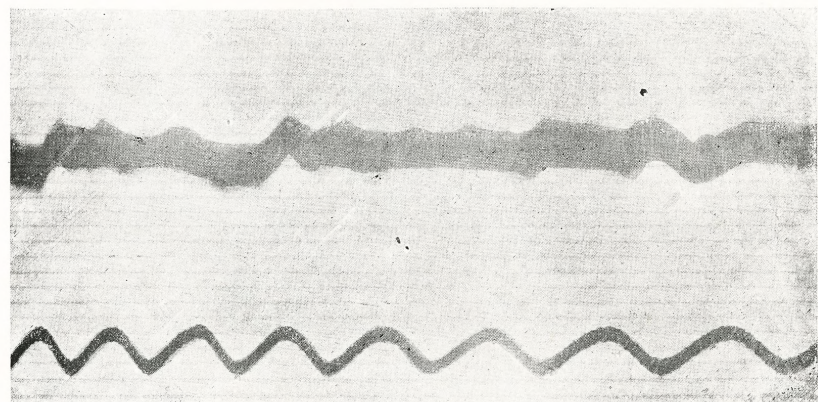


Fig. 38.

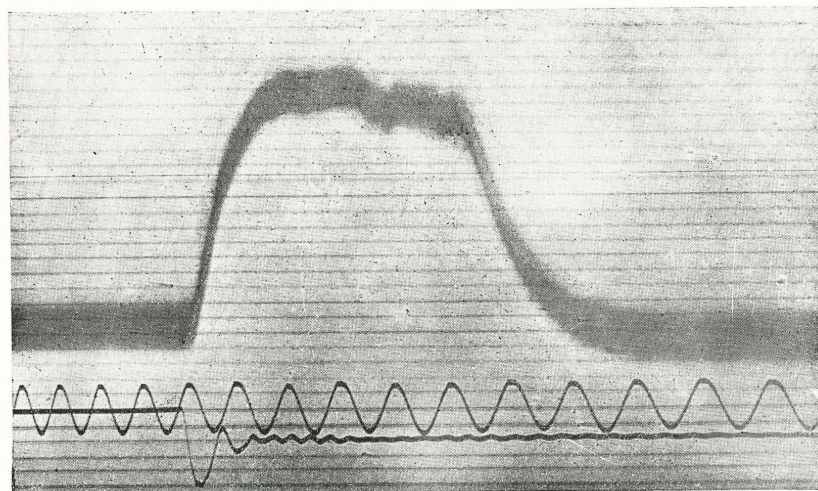


Fig. 39.

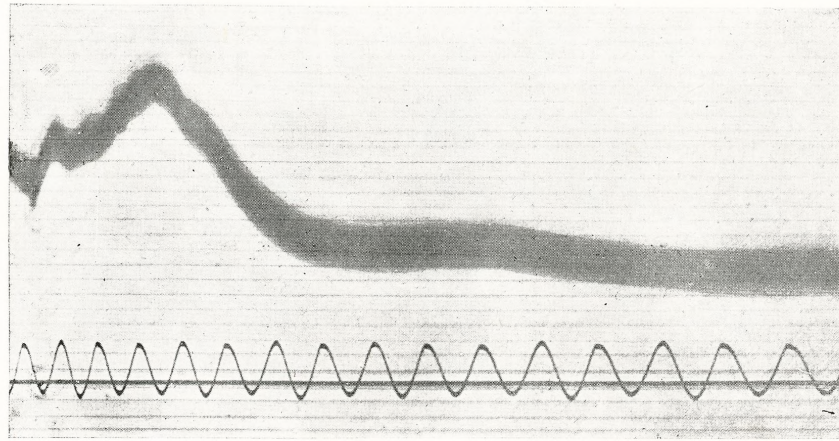


Fig. 40.

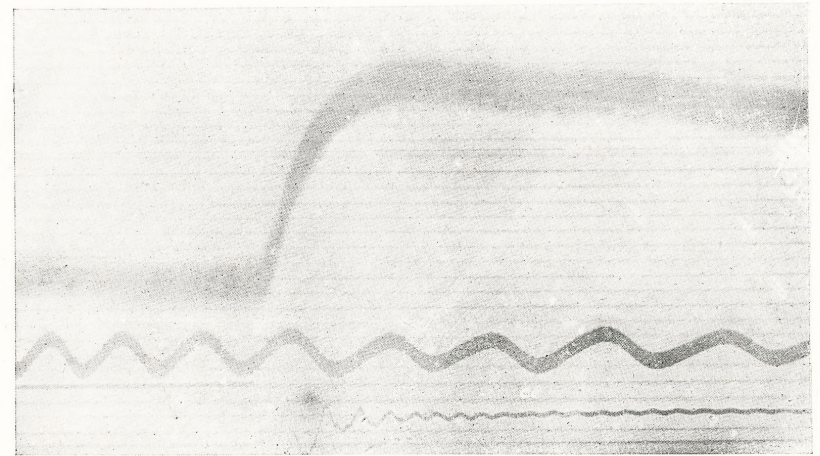


Fig. 42.

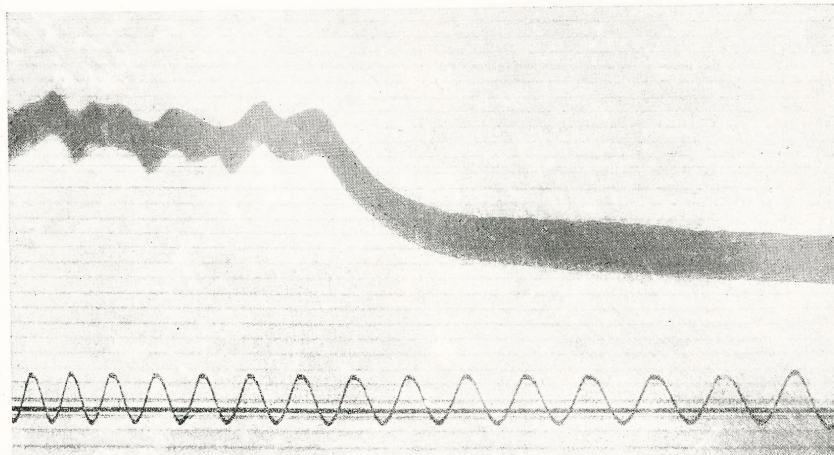


Fig. 41.

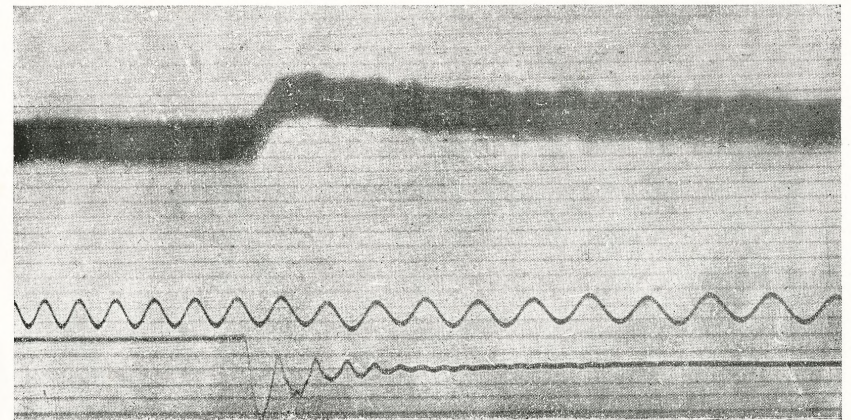


Fig. 43.

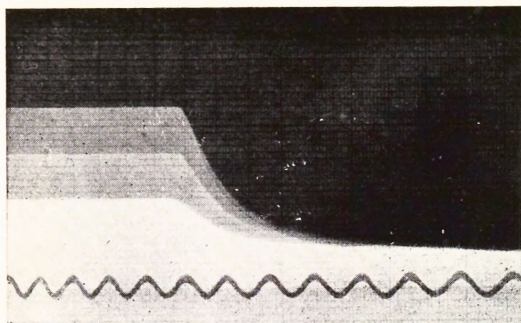


Fig. 1.

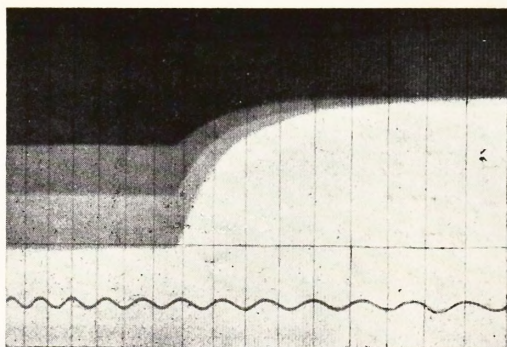


Fig. 2.

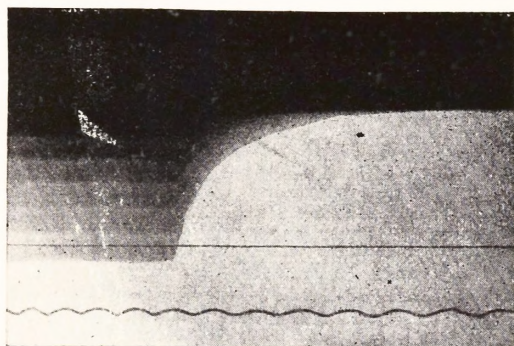


Fig. 3.

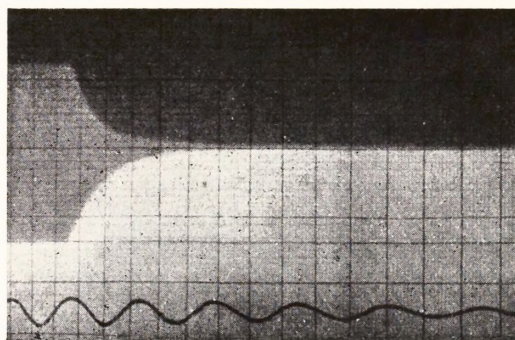


Fig. 4.

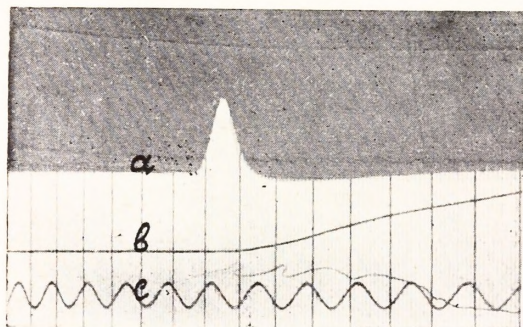


Fig. 5.

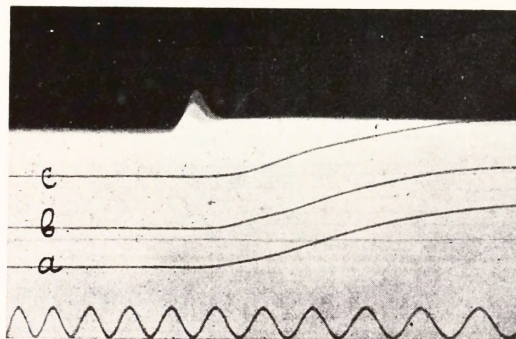


Fig. 6.

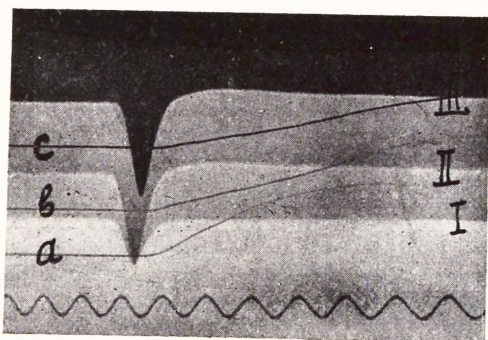


Fig. 7.

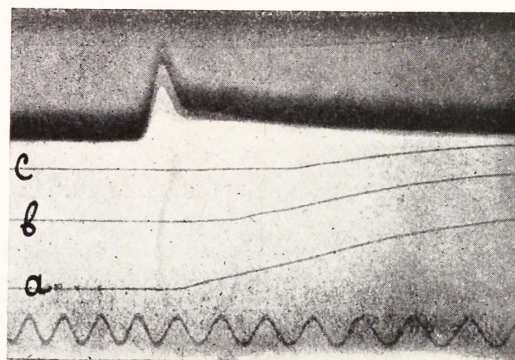


Fig. 8.

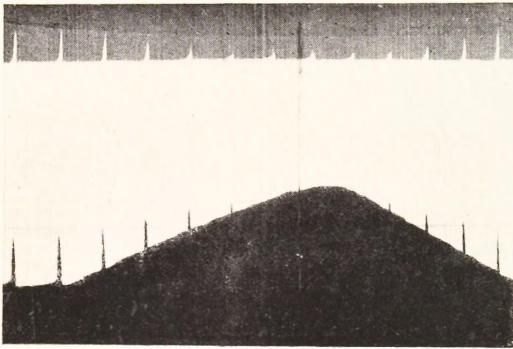


Fig. 9.

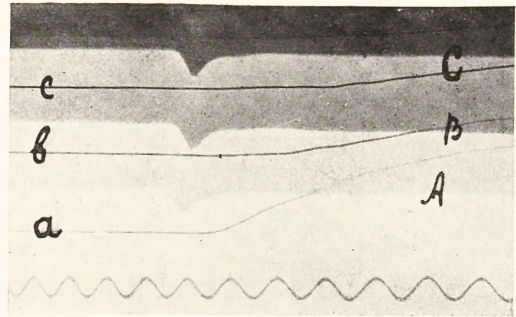


Fig. 10.

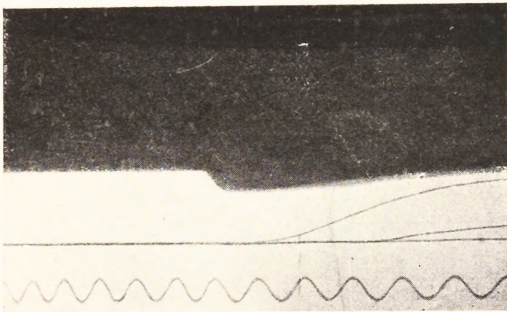


Fig. 11.

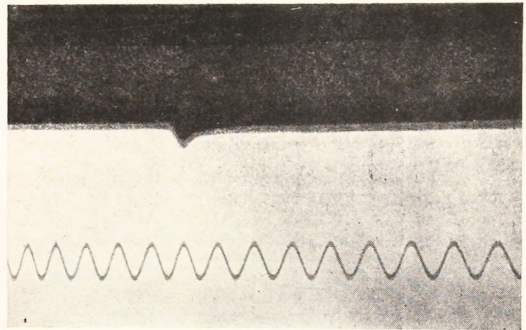


Fig. 12.

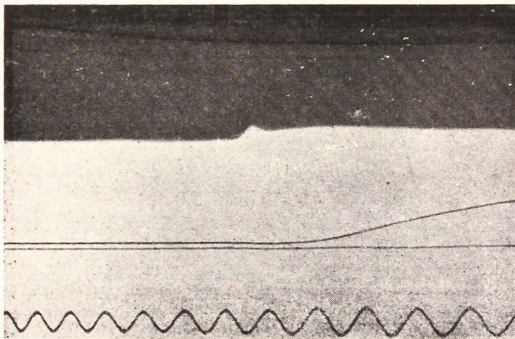


Fig. 13.

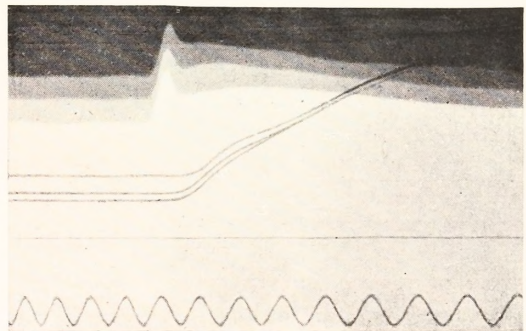


Fig. 14.

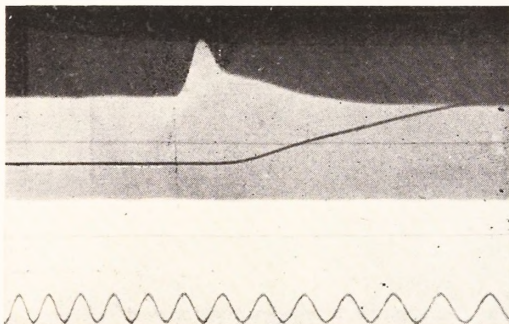


Fig. 15.

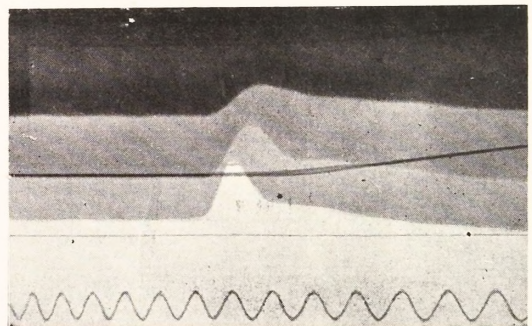


Fig. 16.

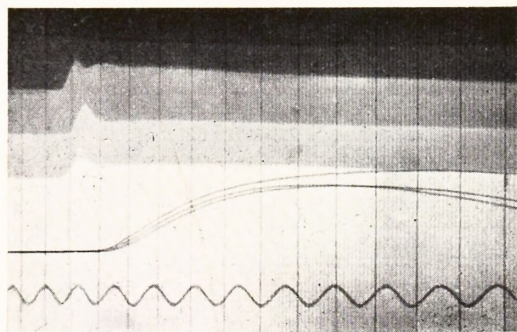


Fig. 17.

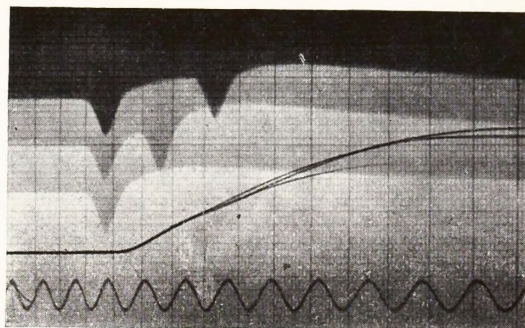


Fig. 18.

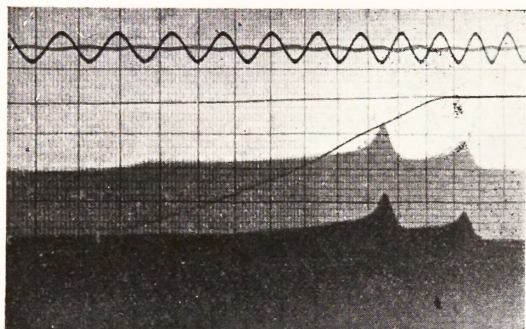


Fig. 19.

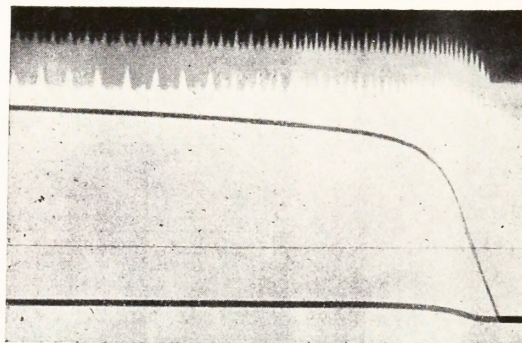


Fig. 20.

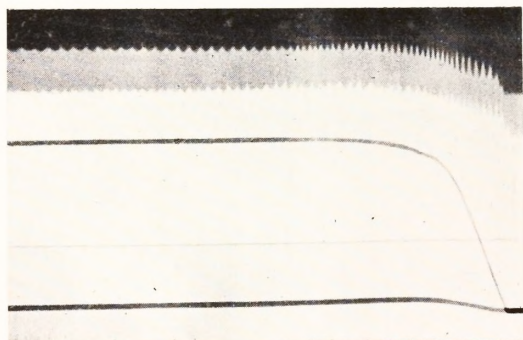


Fig. 21.

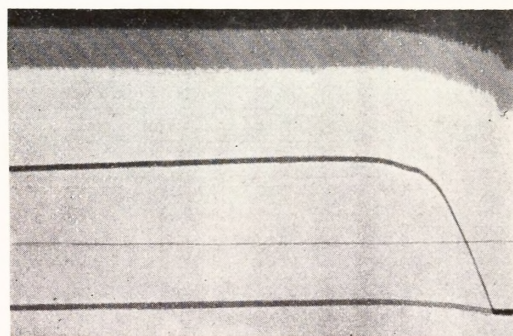


Fig. 22.

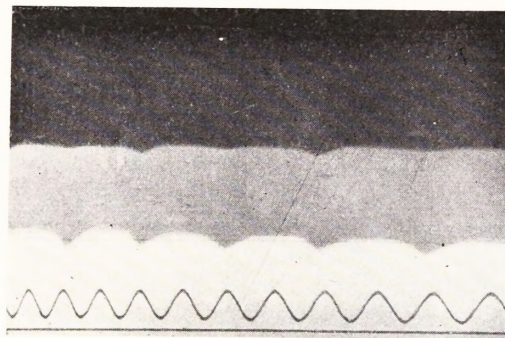


Fig. 23.

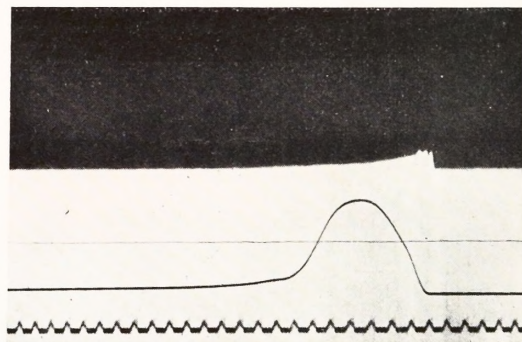


Fig. 24.

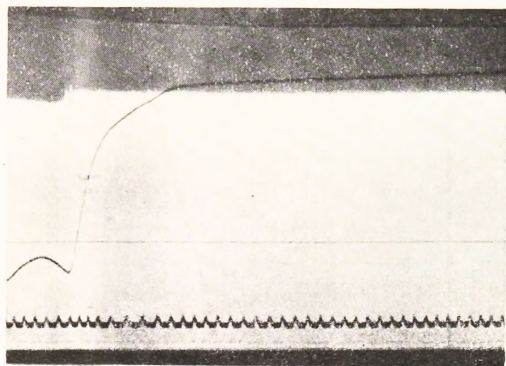


Fig. 25.

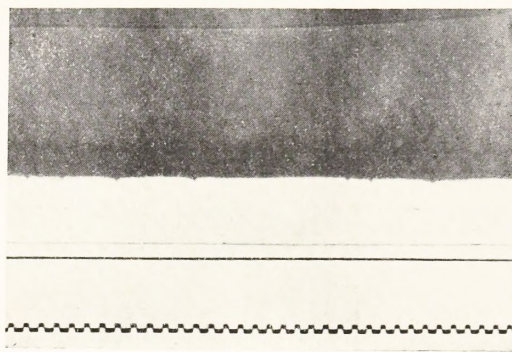


Fig. 26

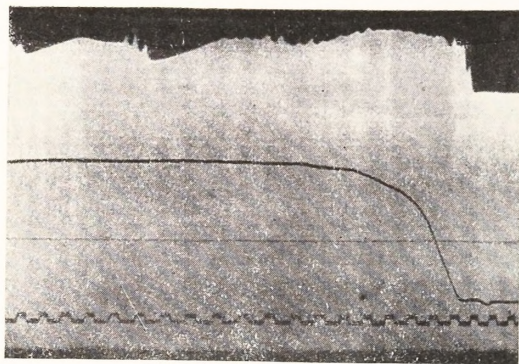


Fig. 27.

TABELLE I.

Morochowetz—Die Grundlaute etc.

Zusammestellung des Universalalphabets mit anderen Alphabeten.

Classen.	Typen.	Universal.	Lateinisch.	Französisch.	Italienisch.	Spanisch.	Portugiesisch.	Englisch.	Deutsch.	Schwedisch.	Dänisch.	Holländisch.	Griechisch.	Russisch.	Polnisch.	Tschechisch.	Kroatisch.	Slovenisch.	Alt-slavisch.	Bulgarisch.	Serbisch.	Ungarisch.	Finnisch.	Universal.	Typen.	Classen.	
																											V o c a l e
	1	A, a	A, a	a, i	a	a	a	a, e, o, au — —	a, e	a	a —	a, o	A, α, αι (α) — —	A, a; o —	A, a — a	a	a	А, а	а	á	a	A, a	1				
	2	Ā, ā	—	i, e	—	—	—	o, a — — —	e, o, ä	—	—	e, u —	E, ε — — —	— — —	ε(n) — —	—	ä	Ā, ā(n)	ā (n)	—	—	ā	Ā, ā	2			
	3	E, e	E, e, Ē, ae	e, ae, ai, ei	e	e	e	e, a, aa, ai, u, au, ei, ou	e, ae, ä	e, ä	e, ae	e, i —	E, ε; H, η; ηι, (η)	Ә, ә, a, e	E, e — e	e	e	Е, е, ѣ	e	e	e	e, ä	E, e	3			
	4	Ē, ē	—	eu	—	—	—	a, e, i, o, u, ou —	—	—	—	—	— — —	— — —	— — —	—	—	—	—	—	—	—	Ē, ē	4			
	5	O, o	O, o	o, au, eau	o	o	o	o, oa, a, au, aw, ou, ow	o	o, å	o, aa	o —	O, o; Ω, ω; oo, ωι (ω)	O, o; a; e	O, o; q(n) o	o	o	О, о; W, w	o	o	o, a	o	O, o	5			
	6	Ō, ō	Ō, œ, ö	oeu	—	—	—	a, i, o, u, ia, ea, ie, io, ow	oe, ö	ö	oe —	eu —	— — —	— — —	— — —	—	—	—	—	ö, ō	ö	Ō, ō	6				
	7	U, u	U, u	ou, o	u	u	u, o	u, oo, ou, o, w	u	u	u —	oe, w —	Υ, υ, ου — —	Υ, υ —	U, u; ó — u	u	u	У, у; Y, y	y	u	u	U, u	7				
	8	Ū, ū	—	u	—	—	—	— — —	ue, ü, y	y	y —	u, i —	Υ, υ — — —	— — —	— — —	—	—	—	—	ü, ū	y	Ū, ū	8				
	9	I, i	—	—	—	—	—	— — —	—	—	—	—	— — —	И, и	Y, y — y	—	—	И, и	ы	ы	—	—	I, i	9			
	10	Ī, ī	I, i	i	i, j	i	i, e, h, u	e, i, y, ae, ea, ee, ei, ie	i	i, g	i, j	i, j	Ī, ī — — —	И, и, Ī, ī, V, v	I, i, j — i, j	i, y	i, y	И, и; Ī, ī; V, v	и, i	и, i	i, y	i, y	Ī, ī	10			
	11	M, m	M, m	m	m	m	m	m — — —	m	m	m —	m —	M, μ — — —	M, m —	M, m — m	m	m	М, м	м	м	m	m	M, m	11			
	12	N, n	N, n	n, m	n	n	n	n, m — — —	n	n	n —	n —	N, ν, γ — — —	N, n —	N, n — n	n	n	Н, н	н	н	n	n	N, n	12			
	13	R, r	R, r	r	r	r	r	r — — —	r	r	r —	r —	R, ρ — — —	R, p —	R, r — r	r	r	Р, р	р	р	r	r	R, r	13			
	14	L, l	L, l	l	l	l	l	l — — —	l	l	l —	l —	Λ, λ — — —	Л, л —	L, l, Ł, ł l	l	l	Л, л	л	л	l	l	L, l	14			
	15	J, j	—	j, g, gg	gg	—	j, g	z, s — — —	—	—	—	—	— — —	Ж, ж — — —	Ž, ž — ž	ž, z ž	ž	Ж, ж	ж	ж	zs	—	J, j	15			
	16	Z, z	Z, z, s	z, s, x	s	—	z, s	z, cz, s, x — —	s	s	z —	z —	Z, ζ, σ — — —	З, з —	Z, z — z	z, s z	z	З, з; 3, 3	з	з	z	—	Z, z	16			
	17	V, v	V, v; u	v	v, u	v, u	v, b	v, ph — — —	w, u, b	v, w, f	v —	v, w —	— — —	B, β; γ —	V, v — v	v	v	В, в; V, v	в	в	v	v	V, v	17			
	18	F, f	F, f; Ph, ph	f, ph	f	f	f, ph	f, gh, ph — —	f, ph	f	f —	p, ph	Φ, φ — — —	Ф, ф; В, в, θ, θ	F, f — f	f	f	Ф, ф; Ф, ф	ф, е	ф, е	f	—	F, f	18			
	19	B, b	B, b	b	b	b	b	b — — —	b	b	b —	b —	B, β — — —	B, б —	B, b — b	b	b	Б, б	б	б	b	—	B, b	19			
	20	P, p	P, p	p	p	p	p	p — — —	p, b	p	p —	p —	Π, π — — —	П, п, б —	P, p — p	p, b p	p	П, п	п	п	p	p	P, p	20			
	21	D, d	D, d	d	d	d	d	d — — —	d	d	d —	d —	Δ, δ — — —	Д, д —	D, d — d	d	d	Д, д	д	д	d	d	D, d	21			
	22	T, t	T, t	t	t	t	t, d	t, d — — —	t, d, dt	t	t —	t —	T, τ — — —	Т, т —	T, t — t	t	t	Т, т	т	т	t	t	T, t	22			
	23	C, c	—	ch	sc	—	ch, x	c, ch, sh, t, x —	sch, s	s	—	—	— — —	Ш, ш; ж	Sz, sz — š, s	š, š	š	Ш, ш	с	с	s	s	C, c	23			
	24	S, s	S, s	s, c, ç, t	s	s, c	z, c, ç, x	c, s, ss, cs — —	ss	s	s, c —	s, sch	Σ, σ, ς, c — —	C, c; 3 —	S, s — s	s	s	С, с	ш	ш	sz, sč, tsz	—	S, s	24			
	25	K, k	K, k; C, c	e, qu	k, c	e, qu	e, q(u)	e, q, ch, ck — —	k, c, ch	k, q(u)	e, k, q	k, ch	K, κ — — —	К, к; r —	K, k — k, q(v)	k	k	К, к	к, д	к	k	k	K, k	25			
	26	G, g	G, g	g, gu	g	g	g	g, gh — — —	g	g	g —	g —	Γ, γ — — —	Г, г —	G, g — g	g	g	Г, г	г	г	g	g	G, g	26			
	27	X, x	Ch, ch	—	—	j, g.	—	— — —	ch, g	—	g —	—	X, χ — — —	X, x, r —	Ch, ch — ch	—	ch	X, χ	x	x	—	—	X, x	27			
	28	H, h	H, h	h, h	—	—	—	h, h — — —	h	h	h —	h —	Ḥ, ḥ, ḥ — — —	Г, г —	H, h — h	h	h	—	—	h	h	—	H, h	28			
Zusammegesetzte	1	dj	—	—	g	—	—	j, h, g, d — —	—	—	—	—	— — —	— — —	— — —	—	—	—	—	—	ψ, ѣ	ds	—	dj	1		
	2	dz	—	—	z	z	—	— — —	—	—	—	—	Z, ζ — — —	— — —	— — —	—	—	—	—	—	—	—	—	dz	2		
	3	gz	—	x	—	—	—	x — — —	x	x	—	—	— — —	— — —	— — —	—	—	—	—	—	—	—	—	gz	3		
	4	ks	X, x	x	—	x	—	x — — —	—	—	—	—	Ξ, ξ — — —	X, x — x	— — —	—	—	Ξ, ξ	—	—	—	—	—	ks	4		
	5	ps	—	—	—	—	—	— — —	—	—	—	—	Ψ, ψ — — —	— — —	— — —	—	—	Ψ, ψ	—	—	—	—	—	ps	5		
	6	sk	—	—	sch	—	—	— — —	—	—	—	—	— — —	— — —	— — —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	sk	6	
	7	etc	—	—	—	—	—	— — —	—	—	—	—	— — —	— — —	Ш, ш —	Szcz, szcz	—	—	Ш, ш	ш	ш	—	—	—	etc	7	
	8	te	—	—	—	cc	ch	—	t, ch, tch — —	tsch	k, t	—	—	— — —	Ч, ч —	Cz, cz — č, —	č, c, ž c	Ч, ч	ч	ч, ѣ	es, tez	—	—	—	te	8	
	9	ts	C, c	ts, tz	z	—	—	— — —	— — —	e, t, tz	—	t	—	— — —	Ц, ц —	C, s — c — c	c c	Ц, ц	ц	ц	č, cz	—	—	—	ts	9	
	10	tz	—	—	—	—	—	— — —	— — —	—	—	—	—	— — —	— — —	— — —	—	—	—	—	—	—	—	—	tz	10	
	11	tŕ	—	—	—	—	— — —	— — —	—	—	—	—	Θ, θ — — —	— — —	— — —	—	—	—	—	—	—	—	—	tŕ	11		
	12	tŕs	—	—	—	c, z	—	th (scharf) — —	—	—	—	—	— — —	— — —	— — —	—	—	—	—	—	—	—	—	tŕs	12		
	13	tŕz	—	—	—	—	—	th (weich) — —	—	—	—	—	— — —	— — —	— — —	—	—	—	—	—	—	—	—	tŕz	13		

Bedingungen, wo die Krankheitserscheinungen, welche bei der Vergiftung mit chromsaurem Kali beobachtet werden, fehlen, anders wirken. 5) Piperazin verhindert die Anhäufung von Harnsäure an den serösen Schleimhäuten und in den Gelenken, vermag aber nicht die harnsauren Concremente in den Nieren aufzulösen. Im Gegenteil, da es die Fähigkeit besitzt, in dem Harne aufgelöste Harnsäure niederzuschlagen, so dürfte es die Menge der harnsauren Krystalle in den Nieren vermehren. 6) Lysidin hat dieselbe Wirkung, wie Piperazin, löst aber vielleicht teilweise die Harnstoffsäure in den Nieren; daher darf man annehmen, dass es als ein gutes Mittel gegen die Gicht weitere klinische Beobachtungen verdient. 7) Die bis jetzt existierenden Versuche an Tauben sind noch ungenügend, um irgend einen Schluss über den Einfluss der obengenannten Mittel auf die Ausscheidung der Harnsäure zu machen.

Spassky, L. Uresin als Lösungsmittel der Harnsäureverbindungen. Russk. Wratsch. 1902. № 47.

Verfasser machte eine Reihe von vergleichenden Untersuchungen des Harns von Kranken, welche an harnsaurer Diathese litten und mit verschiedenen Mitteln behandelt wurden (Urotropin, Uresin, Sidonal und mit den Heilwässern von Contrexeville und Salvator). Im Harne sind die Quantitätsverhältnisse der Harnsäure angegeben. Aus diesen Beobachtungen erhellt, dass Uresin das beste Lösungsmittel der Harnsäureverbindungen ist, welche in dem menschlichen Organismus aufgespeichert werden. Beim Gebrauch steigt der Gehalt an Harnsäure im Harne in den ersten Tagen bedeutend, dann fällt er und erreicht bald die Norm. Dieses Mittel wurde 6 Tage in Dosen a 0,5 dreimal täglich gegeben.

Greilich, E. Zur Pharmakodynamik des Validols. Milit.-med. Journ. 1901. Juni S. 1863.

Der Autor findet, dass Validol nur auf Grund theoretischer Betrachtungen empfohlen wurde, welche nicht nur nicht stichhaltig sondern geradezu fehlerhaft waren, weil keiner der Componenten des Validols, weder das Menthol, noch die Baldriansäure, erregende Eigenschaften besitzen. Da Validol keine desinficierenden und keine anästhesierenden Eigenschaften hat, so kann es für therapeutische Zwecke mit Menthol in keinem Falle dort konkurrieren, wo dieses gebraucht wird.

Ouvrages reçus par la Rédaction du «Physiologiste Russe»:

a) *en langues étrangères.*

Anales de la Universidad Central de Venezuela. Año VII, t. VII № 3.

Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. June 30, 1905.

Arbeiten aus der physiologischen Anstalt zu Leipzig. 1905—6.

Archivio di farmacologia sperimentale e Scienze affini. Anno VI, fasc. V—VII.

Archivos do real Instituto Bacteriologico Camara Pestana. T. I, fasc. III. Lisbonne. 1907.

Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. 1907. Vol. XVIII. № 191—8.

Capparelli & Polara. Ueber das Kontinuitätsverhältnis der Nervenzellen in den nervösen Zentren der vollständig ausgewachsenen Säugetiere. Anatomischer Anzeiger. Bd. XXX.

Carlson, A. J. On the Mechanism of the Refractory Period in the Heart. *Americ. Journal of Physiol.*, vol. XVIII.

Carlson, A. J. The Relation of the Normal Heart Rhythm to the Artificial Rhythm Produced by Sodium Chloride. *Americ. Journ. of Physiology.* Vol. XVII.

Collected Papers of Physiological Laboratory. King's College, London. № VII.

Eggers, H. E. The Rhythm of the Turtle's Sinus Venosus in Isotonic Solutions of Nonelectrolytes. *Amer. Journ. of Physiology.* Vol. XVII.

Experiment Station Record. U. S. Department of Agriculture. 1907. Vol. XVIII, № 6—12.

Ferralis, G. Expérience sur le cours du jeûne absolu chez le *Gongilus ocellatus*. *Archives italiennes de Biologie.* t. XVI.

Grützner, v. Ueber die Genauigkeit der menschlichen Stimme. *Die Stimme.* 1907. Heft. 1.

Grützner, v. Ein Schulmodell des facettierten Insectenauges. *Natur & Schule.* Bd. VI. 1907, p. 219.

Grützner, v. & Breyer. Ein einfacher Haemometer für den praktischen Arzt. *Münchn. med. Wochenschrift.* 1905, № 32.

Guthrie, C. C. and Pike, E. H. The Relation of the Activity of the Excised Mammalian Heart to Pressure in the Coronary Vessels and to its Nutrition. *Americ. Journ. of Physiology,* vol. XVIII.

Guthrie, C. C., Pike, E. H. and Stewart, G. N. The Maintenance of Cerebral Activity in Mammals by Artificial Circulation. *Americ. Journ. of Physiology,* vol. XVII.

Hensen, Prof. Ueber die Physiologie der Verschlusslaute. *Münch. med. Wochensch.* 1907, № 24.

Hensen, V. Die Empfindungsarten des Schalls. *Pflüg. Arch.* Bd. 119.

Hürtle, K. Vergleichung des mittleren Blutdrucks in Karotis und Cruralis. *Pflüger's Archiv.* Bd. 110.

Hürtle, K. Ueber die Struktur des quergestreiften Muskels im ruhenden und tätigen Zustande und über seinen Aggregatzustand. *Biolog. Centralblatt* Bd. XXVII.

Judin, A. Aktionsströme der markhaltigen Nerven. *Le Physiologiste Russe,* 1907, v. V.

Kouliabko, A. Quelques expériences sur la survie prolongée de la tête isolée des poissons. *Arch. intern. de Physiologie,* vol. IV.

Kuiper, T. Untersuchungen über die Atmung der Teleostier. *Archiv Pflüger's*. Bd. 117.

Lawrow, D. Ueber die Wirkung des Pepsins resp. Labferments auf konzentrierte Lösungen der Produkte der peptischen Verdauung der Eiweisskörper. *Zeits. f. Phys. Chemie*. Bd. 51.

Lhoták von Lhota, C. Untersuchungen über die tonische Kontraktur und kontraktorische Starre des Froschmuskels. *Arch. f. Anatomie u. Physiologie*. 1906.

Lingle, D. J. Restorers of the Cardiac Rhythm. *Amer. Journ. of Physiology*. Vol. XIV.

Loeb, J. On the Production of a Fertilisation Membrane in the Egg of the Sea-Urchin with the Blood of Certain Gephyrean Worms. *University of California Publicat. Physiology*. Vol. 3. № 8.

Loeb, J. Concerning the Theory of Tropism. *Journal of exper. Zoology*. Vol. IV, № 1.

Loeb, J. Ueber die Summation heliotropischer und geotropischer Wirkungen bei den auf der Drehscheibe ausgelösten kompensatorischen Kopfbewegungen. *Pflüger's Arch.* Bd. 116.

Loeb, J. Ueber die Erregung von positivem Heliotropismus durch Säure, insbesondere Kohlensäure, und von negativem Heliotropismus durch ultraviolette Strahlen. *Ibid.* Bd. 115.

Loewy, A. Ueber Störungen des Eiweissabbaues durch Blausäure. I. *Biochemische Zeitschrift*. Bd. III, p. 439—452.

Loewy, A. Zur Frage der Entgiftung der Mineralsäuren beim Kaninchen. *Zentralblatt für Physiolog.* Bd. XX, № 10.

Loewy, A. Ueber Störungen des Eiweissstoffwechsels beim Höhengaufenthalt. *Verhandlungen der Physiol. Gesellschaft zu Berlin*. 1906. 6 Februar.

Manca, G. Materiali per lo studio delle proprietà osmitiche degli organi e tessuti animali. Parte II. *Studii Sassares*, Anno IV.

Metzner, R. Die Absonderung und Herausbeförderung des Harnes. S.Ab. «Handbuch der Physiologie des Menschen, herausg. v. Nagel». Bd. II. H. 1.

Metzner, R. Die histologischen Veränderungen der Drüsen bei ihrer Tätigkeit. S.-A. Id. Bd. II. H. 2.

Metzner, R. Beiträge zur Morphologie der Speicheldrüsen. *Correspondenzblatt für schweizer Aerzte*. 1907.

Neniukoff, D. Registrirung der Herzcontractionen bei *Anodonta mutabilis*. *Le Physiologiste Russe*. Vol. V.

Ouderzoekingen, gedaan in het physiologisch Laboratorium der Universiteit te Leiden, uitgegeven door W. Einthoven. Tweede Reers. VI.

Raether, M. Ueber die Einwirkung verschiedener einwertiger Alkohole auf sensible Nerven und Nervenendigungen. In.-Diss. Tübingen. 1905.

Redogörelse kungl. Universitets i Upsala för det akademiska året 1906—7.

Report (eighth) of the Michigan Academy of Science. Ann Arbor, March 29, 30, 31, 1906.

Reports, The Johns Hopkins Hospital—, 1906. Vol. XIII—XIV.

Ricerca Sperimentali 1905—6. Istituto di Fisiologia della R. Università di Bologna diretto dal Prof. P. Albertoni. Vol. XVII. Bologna. 1907.

Rundschau, Medicinische Rundschau 1906. IV. № 12. V. № 1—6.

Robertson, T. B. Note on the Synthesis of a Protein through the Action of Pepsin. University of California Publications. Vol. 3. № 9.

Salaskin, S. Ueber Eiweissresorption im Magen des Hundes. Zeitschr. f. phys. Chemie. Bd. 51.

Samoiloff, A. & Pheophilaktowa, A. Ueber die Farbenwahrnehmung beim Hunde, Centr. f. Physiol. Bd. XXI. № 5.

Schükarew, A. Ueber die energetischen Grundlagen des Gesetzes von Weber-Fechner und der Dynamik des Gedächtnisses. Ann. der Naturphilosophie. 1907.

Serbsky, W. Contribution à l'étude de la démence précoce. Annales médico-psychologiques, 1904.

Serbsky, W. Contribution a l'étude des formes mixtes (vésanies). Annales médico-psychologiques. 1906.

Serbski, V. On the Question of Dementia Praeco. Journal of Mental Pathology. 1902.

Storrs Agricultural Experiment Station, Bulletin № 43—6.

Wertheimer, E. La douleur et les nerfs dolorifiques. Année psychologique, t. XIII, p. 870.

Wertheimer, E. De l'influence des injections intra-vasculaires de soude sur l'activité des centres respiratoires de la moëlle. Arch. inter. de physiologie. Vol. IV, fasc. IV.

Wertheimer, E. & Dubois, Ch. Sur la nature du nerf lingual et du nerf hypoglosse. Ib. Vol. V, fasc. 1.

Ziegelroth, Dr. Die Akklimatisirung der Europäer in den Tropen.

Zograf, v. N. Phyllopodenstudien. Zeitschrift für Wissensch. Zoologie. Bd. 86. Hnft. 3.

b) *en langue russe.*

Алфеевскій, И. Къ ученію о чувствительныхъ и двигательныхъ ядрахъ блуждающаго нерва. Диссерт. Москва. 1907.

Архивъ Біологическихъ Наукъ Императорск. Института Экспериментальной медицины. Спб. Томъ XIII, вып. 1—3.

Берестневъ, И. М. О чумныхъ заболѣваніяхъ въ лабораторіи на фортѣ Александръ I-й въ Кронштадтѣ. 1907 г.

Гулицеръ, И. Матеріалы къ вопросу о фильтраціонной способности лимфатическихъ железъ и патолого-анатомическихъ измѣненіяхъ ихъ при экспериментальной инфекціи подкожной клѣтчатки. Юрьевъ. 1907.

Ивановъ, В. А. Обь имплантаціи клѣтокъ злокачественныхъ новообразованій на эпителиальныхъ поверхностяхъ. Медиц. Обозр. 1907.

Ивановъ, И. И. Искусственное оплодотвореніе у млекопитающихъ. Эксп. изслѣдован. Спб. 1907.

Извѣстія Кіевскаго Политехническаго Института. 1906. VI, кн. 2—4. VII, кн. 1.

Загуменкый, В. А. Данныя щелочности эксудатовъ и трансудатовъ. Медиц. Обозрѣніе. 1907, № 8.

Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей. Т. XX, вып. 2. Кіевъ. 1906.

Крамеръ, П. О лимфатическихъ сосудахъ и эластическихъ волокнахъ въ плевретическихъ ложныхъ перепонкахъ. Юрьевъ. 1907.

Кримбергъ, Р. Обь азотистыхъ экстрактивныхъ веществахъ мышечной ткани. Дисс. Москва. 1907.

Крымъ, С. С. Новый способъ храненія винограда и фізіологическія его основы. Симферополь. 1907.

Кулябко, А. А. Новый методъ обученія фізіологіи. Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія. 1907.

Кулябко, А. А. Отчего бьется сердце? Нейрогенная и міогенная теорія сердечной дѣятельности. Актовая рѣчь. Томскъ. 1906.

Кулябко, А. А. Примѣненіе искусственной циркуляціи на отрѣзанной рыбьей головѣ. Записки Имп. Академіи Наукъ. 1907, т. XX, № 7.

Лавровъ, Д. Къ вопросу о дѣйствиіи углекислыхъ щелочей на бѣлковыя вещества. Протоколы Общ. Естеств. при Импер. Юрьевск. Университетѣ, 1906. XV. 1.

Ландау, Э. Г. Матеріалы для микроскопической анатоміи, фізіологіи и патологіи надпочечниковъ. Юрьевъ. Дисс. 1907.

Леонтовичъ, А. В. Въ какомъ направленіи должно быть реформировано ученіе о нервной системѣ. Журналъ имени Корсакова. 1906.

Лѣтопись Хирургическаго Общества въ Москвѣ, 1907. № 2—3.

Отчетъ Θεодосійскаго Общества Сельскаго Хозяйства. 27. XII, 1900—15, VI, 1904.

Павловъ, А. П. Новая русская азбука. Москва. 1907.

Полумордвиновъ, Д. Обь измѣненіи скорости проведенія въ нервы при развитіи парабіоза. Казань. 1907.

Прожанскій, И. А. Къ фармакологіи спермина Целя. Спб. 1907. Дисс.

Ревеліоти, В. Д. Учебникъ гігіены для среднихъ учебныхъ заведеній и профессиональныхъ школъ. Москва. 1907.

Сборникъ Трудовъ Харьковскаго Ветеринарнаго Института, т. VIII, в. 3.

- Сербскій, В. П.** Судебная психопатологія. Лекціи, читанныя въ Московскомъ Университетѣ. Клиническая психіатрія. Москва. 1900.
- Сербскій, В. П.** Судебная психопоталгія. Вып. I: Законодательство о душевно-больныхъ. Москва. 1896.
- Сербскій, В. П.** Значеніе А. Я. Кожевникова для русской психіатріи. «Журналъ Невропатологіи и Психіатріи имени С. С. Корсакова».
- Сербскій, В. П.** По поводу проекта организаціи земскаго попеченія о душевно-больныхъ Московской губерніи. Отвѣтъ на возраженія П. И. Якобіа. Москва. 1893.
- Сербскій, В. П.** Иванъ Михайловичъ Балнскій. Москва. 1902. «Журналъ Невропатологіи и Психіатріи имени С. С. Корсакова». Г. II кн. 3.
- Сербскій, В. П.** Руководство къ изученію душевныхъ болѣзней. Москва. 1907.
- Страховъ, И.** Эстетическія задачи техники. Москва. 1906.
- Черевковъ, А. М.** Руководство къ изученію нормальной фізіологіи челоуѣка. Часть I. Харьковъ. Изданіе автора. 1907.
- Чирьевъ, С. И.** Электрическія явленія, наблюдаемыя на мышечной и нервной тканяхъ. Извѣстія Кіевск. Универс. 1907.
- Чувскій, И.** Къ вопросу о фізіологическомъ дѣйствіи гуанидиновыхъ основаній. Вып. 1. Гуанидинъ. Харьковъ. 1907.
- Шейнъ-Фогель, А.** О происхожденіи славянскихъ полугласныхъ. Тифлисъ. 1903.
- Шейнъ-Фогель, А.** Къ реформѣ орфографіи. Тифлисъ. 1904.
- Широкогоровъ, И. И.** Адреналиновый склерозъ артерій. Дисс. Юрьевъ. 1907.
- Щербачевъ, Дм.** Очерки изъ исторіи развитія лѣкарственныхъ растений. Москва. 1907.

LE
PHYSIOLOGISTE RUSSE

RÉDIGÉ PAR

M. LÉON MOROKHOWETZ,

Professeur de physiologie à l'Université Impériale.

MOSCOU.

VOL. V. 20 DECEMBRE 1907. №№ 86—92

S O M M A I R E:

Travaux originaux: *A. Samojloff*—Einige Electrophysiologische Versuche. *A. Philippow*—Physiologie und Hygiene des Sitzens. *Davidow*—Ueber schleimigen Urin. *L. Morocho-wetz*—Verhalten des Globulins zu den Säuren. **Bibliographie:** Index des livres reçus par la rédaction du „Physiologiste Russe“.

„LE PHYSIOLOGISTE RUSSE“

a pour but de rendre compte au monde des savants des progrès faits en Russie par la physiologie,— histologie,— embryologie,— chimie physiologique,— pathologie générale et la pharmacologie.

„Le Physiologiste Russe“ paraîtra à des époques indéterminées par numéros d'une feuille chacun au minimum, et 20 numéros formeront un volume.

Le prix de souscription pour chaque volume est de 2 roubles pour la Russie et de 6 francs pour l'Union postale:

C h e z

A. L a n g,

ou

F. Tastevin,

Libraire à Moscou,

Libraire à Moscou,

Pont des Maréchaux,

Pont des Maréchaux,

maison G a g a r i n e.

maison Z a k h a r i n e.

Tous les envois s'adressent au nom du rédacteur, Mr. le Prof. Léon Mo-
rochowetz, à l'Université, Moscou.

Bibliographie.

a) *en langues étrangères.*

Alessandro & Mastroeni—La secretina, l'enterochinase, il potere secernente del pancreas ed il potere digerente del fermento proteolitico del succo pancreatico nella itterizia sperimentale. 1907.

Alessandro, Fr. Influenza della macerazione acida di mucosa digiunale, contenente secretina sulla secrezione lacrimale, sulla produzione dell'umore acqueo e sulla circolazione del fondo dell'occhio. Messina. 1905.

Alessandro—Influenza dei purganti, dei vomitivi, degli enteroclistmi sul contenuto in secretina ed enterochinase del tenue intestino. Archivio di farmacologia. 1907.

Archives des sciences biologiques publiées par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale de St. Pétersbourg. T. XIII, № 1--3.

Archivio di Farmacologia sperimentale e Scienze affini, 1907, vol. VI, fasc. 11, 12; VII—fasc. 1, 2.

Archivos do real Instituto bacteriologico Camara Pestana. T. II, fasc. 1.

Archivos de Hygiene Pathologia exotica t. VI. fas. 3.

Barbera — Influenza del digiuno completo e prolungato sul potere secernente del pancreas, sull'attività proteolitica del succo pancreatico e sul contenuto in secretina ed enterochinase del tenue intestino. Archivio di Fisiologia. 1907.

Barbera & Briguglio — La secretina, l'enterochinase, il potere secernente del pancreas e l'attività proteolitica del succo pancreatico nell'uremia sperimentale. Archivio per le Scienze Mediche. 1907.

Barbera & Sculco—Influenza del liquido di macerazione acida di mucosa duodeno-digiunale sulla escrezione urinaria dell'acqua e sul volume del rene. Archivio di Fisiologia. 1907.

Bogdanow, E. Zur Frage über Fettproduktion aus Eiweiss. Journ. f. Landwirtschaft. 1908.

Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. Vol. XVIII, № 199.

Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. Vol. XVIII, № 200.

Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. v. XIX, № 202—4.

Camus, L. & Gley, E. Comparaison entre l'action hématolytique et la toxicité du sérum d'anguille chez la marmotte. Archives intern. de Pharmacodynamie & de Thérapie. Vol. XV.

Camus, L. & Gley, E. Recherches sur la sécrétion pancréatique. Journ. de Physiologie et de Pathologie. 1907, № 6.

Carlson, A. On the Mechanism of the Stimulating Action of Tension of the Heart. Amer. Journ. of Physiology. 1907. Vol. XVIII.

Carlson, A. On the Action of Cyanides on the Heart. Amer. Journ. of Physiology. 1907. V. XIX.

Carlson, A. Vaso-dilat. or Fibres for the Submaxillary Gland in the Cervical Sympathetic of the Cat. Amer. Journ. of Physiology. 1907.

Carlson, A., Greer, J. & Becht, F. On the Mechanism by which Water is Eliminated from the Blood in the Active Salivary Glands. Amer. Journ. of Physiology. 1907. V. XX.

Carlson, A. Greer, J. & Becht, F. The Relation between the Blood Supply to the Submaxillary Gland and the Charak-Seresnegowsky N.—Zur Frage über die physiologische Tätigkeit der Ureteren. Cntbl. f. Physiologie. Bd. XXII, № 15.

Collector Papers King's College, Physiological Laboratory. 1908, № VIII.

Dąbrowsky, S. Sur la nature chimique de la matière colorante fondamentale des urines. Cracovie. 1907.

Dantschakoff, Wera. Über das erste Auftreten der Blutelemente im Hühnerembryo. Folia haematologica. 1907.

Ellenberger, W. Bericht über das Physiologische Institut. Berichte üb. d. Kön. Tierärztliche Hochschule zu Dresden. 1906.

Ellenberger, W. Über die Beeinflussung der Verdauung und der Ausnutzung der vegetabilischen Nahrungsmittel durch die in den Pflanzen vorkommenden Enzyme. Skand. Arch. f. Physiol. 1906.

Experiment Station Record. Washington. 1907. V. XVIII—Subject Index, XIX, № 5—6.

Gley, E. De l'action des ichtyotoxines sur le système nerveux des animaux immunisés contre ces substances.

Gulewitsch, Wl. Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. Zeitr. f. physiol. Chemie. Bd. 50.

Gulewitsch, Wl. Zur Richtigstellung. Zeitsch. d. physiol. Chemie. Bd. 51, 52.

Inaba, R. Über die Fettbestimmungen der Faeces und einiger Nahrungsmittel nach der neuen Methode Kumagawa-Suto. Biochem. Zeitschr. Bd. VIII.

Klecki, K. v. Badania nad sztuczną czasową odpornością jamy brzusznej na zakażenie mikrobami jelitowymi. Kraków. 1906.

Klecki, K. v. Bericht über die im Institute angestellten experimentellen Untersuchungen über den Durchtritt von Bakterien durch intakte Darmschleimhaut. Wiener klin. Wochenschrift. 1907.

Klercker, af. Kj., O. Studien über die Pentosurie. Stockholm. 1904.

Kopke. Traitement de la maladie du sommeil. Lisbonne. 1907.

Krimberg, R. Zur Kenntniss der Extraktivstoffe der Muskeln. Zeitsch. f. physiol. Chemie. 1906. Bd. 48, 49, 50.

Kumagawa & Suto, M. Ein neues Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Fettes und der unverseifbaren Substanzen im tierischen Material nebst der Kritik einiger gebräuchlichen Methoden. Biochem. Zeitschr. Bd. VIII. Arbeiten aus der physiologischen Anstalt zu Leipzig. 1907.

Lawrow, D. Zur Kenntniss der Koagulosen. Zeitschr. f. phys. Chemie. Bd. 53.

Loeb, J. Ueber die allgemeinen Methoden der künstlichen Parthenogenese. Pflüger's Archiv. Bd. 118.

Loeb, J. Ueber die Hervorrufung der Membranbildung beim Seeigel durch das Blut gewisser Würmer (Sipunculiden). Pflüger's Archiv. Bd. 118.

Loeb, J. Ueber die Superposition von künstlicher Parthenogenese und Samenbefruchtung in demselben Ei. Arch. f. Entwicklungsgesch. der Organismen. XXIII.

Loeb, J. Weitere Versuche über die Notwendigkeit von freiem Sauerstoff für die entwicklungs-erregende Wirkung hypertotonischer Lösungen. Pflüger's Archiv. Bd. 118.

Loeb, J. The Chemical Character of the Process of Fertilization and its Bearing upon the Theory of Life Phenomena. University of California Publications. Vol. 3, № 10.

Loeb, J. Zur Analyse der osmotischen Entwicklungs-erregung unbefruchteter Seeigeleier. Pflüger's Archiv. Bd. 118.

Martin, F. P. Vergleichend-histologische Untersuchungen über den Bau der Darmwand der Haussäugetiere. II. Mitt. Arch. f. wiss. & prakt. Tierheilk. 1907.

Maxwell, S. S. Is the Conduction of the Nerve Impulse a Chemical or a Physical Process? Journ. of Biology. Chemistry. Vol. III.

Miesowicz, E. Untersuchungen über die Veränderungen in den inneren Organen des Kaninchens nach intravenöser Injektion von Adrenalin. Krakau. 1906.

Moberg, W. Om accommodationsbredden och refractionsanomalierna hos ögat.

Oelrich, J. D. Om ammoniakafsöndring och alkaliterapi vid diabetes mellitus. Lund. 1901.

Onderzoekingen, gedaan in het physiologisch Laboratorium der Utrechtsche Hoogeschool. Nitgevend door Pekelrating & Zwaardemaker. VIII. 1907.

Pancocelli Calzi—Bibliographia phonetica 1906, № 1—4, 1907, №№ 1—12 u. 1908, №№ 1—3. An die Herren Verfasser, Herausgeber, Verleger und Instrumentenfabrikanten richtet der Verfasser die höfliche Bitte, ihn durch Zusendung von einzelnen oder in Zeitschriften erscheinenden einblättrigen Schriften von Arbeiten, die aus wissenschaftlichen Instituten hervorgegangen sind (Dissertationen, Programmen etc., ebenso von Katalogen, Preislisten etc.) in dem Streben nach einer möglichst schnellen und vollständigen Berichterstattung zu unterstützen. Besonders teure oder wertvolle Publikationen, ebenso nicht zum Referate gelangende Schriften werden auf Wunsch zurückgesandt. Alle Sendungen an D-r G. Pancocelli-Calzi. Phonetisches Kabinett der Universität Marburg (Hessen) zu adressieren.

Pfannenstill, T. Nevrasteni och hyperaciditet. Stockholm. 1891.

Pike, F. A Critical and Statistical Study on the Determination of Sex, particularly in Human Offspring. The Amer. Naturalist. 1907. V. XLI.

Pike, F. The Degenerate Eyes in the Cuban Cave Shrimp, Palaemonetes Eigenmani Hey. Biological Bulletin, 1906. V. XI.

— Of the Chorda and the Sympathetic Saliva in the Dog and the Cat. Amer. Journ. of Physiology. 1907. V. XX.

— Record Experiment Station. Washington. Vol. XIX, № 1, 4.

Popielski, L. Die Sekretionstätigkeit der Bauchspeicheldrüse unter dem Einfluss von Salzsäure und Darmextrakt (des sogenannten Sekretins). Pflüger's Arch. 1907.

— Contributions from the Physiological Laboratory of the Medico-Chirurgical College, edit. by Isaac Ott. 1907, Part. XVII.

Rudnew, W. Ueber gleichzeitiges Fixieren, Entwässern und nachfolgendes Einbetten histologischer Objekte in einer äther-alkoholischen Celloïdlösung und über die Anwendung dieser Methode für das Studium des Nervensystems. Zeitr. f. wissensch. Mikroskopie. 24. 1907.

Rundschau, medicinische russische 1907. Bd. 5. Hf. 7—10, 11—12.

Samojloff, A. Zur Charakteristik der polyrhythmischen Herztätigkeit. Archiv. f. Anat. & Physiol. 1907.

Sjörall, E. Ueber Spinalganglienzellen und Markscheiden.

Stepanow, A. Ueber die Halogenbestimmung in organischen Verbindungen mittels metallischen Natriums und Aethylalkohol. Berichte d. d. Chem. Ges. 1906.

Stewart, G. Some Observations on the Behavior of the Automatic Respiratory and Cardiac Mechanisms after Complete and Partial Isolation from Extrinsic Nerve Impulses. Amer. Journ. of Physiolog. 1907. V. XX.

Stewart, G. & Pike, Fr. Resuscitation of the Respiratory and other Bulbar Nervous Mechanisms with Special Reference to the Question of their Automaticity. Amer. Journ. of Physiology. 1907. V. XIX.

Testa—Contribuzione sperimentale allo studio farmacologico degli olii grassi jodati ed al valore del calomelano come reagente dell'iodo. Archivio di Farmacologia. 1904.

Testa—Il potere di risparmio della glicerina sul consumo del grasso dell'organismo animale. Archivio di Farmacologia. Wiesbaden. 1905.

Testa—Influenza di alcuni alcooloidi sul contenuto in secretina ed enterochinase del tenue intestino. 1907.

Thunberg, T. Undersökningas öfver de köld—, värme—och smärtperci-
pierrande nervändarnes relativa djupläge i huden samt öfver köldnervändarnes förhållande till värmeretmedel. Upsala. 1900.

Travaux scientifiques de l'Université de Rennes. 1906. V. 1 II 2 partie.

Vincenzo—La secretina, l'enterochinase etc. Riforma Medica. 1907.

Wrzosek, A. Weitere Untersuchungen über die Züchtung von obligatorischen Anaëroben in anaërobischer Weise. Centralbl. f. Bakteriologia. 1907.

1) De la part de la Bibliothèque de l'Université Royale d'Upsala:

Arsskrift. Upsala Universitets Medicina. 1869, 1873.

Bäcklund. Den Poggendorffska Synvillan. Lund. 1900.

Bergmann. Studien über die Digestion der Pflanzenfresser. Skand. Arch. f. Physiologie. 1906.

Bierke. Ueber die Veränderung der Refraction und Sehschärfe nach Entfernung der Linse. Gräfe's Archiv. 1902.

Björnström. Studier i Elektroterapi.

Frieberger. Om Mätning af Pupillens Vidd. Upsala. 1903.

Hammarsten, O. Bidrag till kännedomen om gallans kemiska bestandsdelar. Upsala. 1902.

Id. — Om näringsämnenas betydelse för muskelarbetet. Upsala. 1901.

Id. — Om levern såsom blodbildande och blodrenande organ. Upsala. 1902.

Hedbom, K. Farmakodynamiska Studier å det isolerade och öfverlefrande Däggjurshjärtat. Upsala. 1897.

Id. — Om vissa Organextrakts Inverkan å det isolerade och öfverlefrande Döggjurshjärtat. Upsala. 1897.

Henschen. Om akut Hjärt dilatation vid acut Reumatism och Hjärtvalvelfel. Upsala. 1898.

Id. — Om Skidlöpning och Skidtäfling ur medicinsk Synpunkt. Upsala. 1898.

Id. — Om Synbanans Anatomi ur Diagnostik Synpunkt. Upsala. 1893.

Hogner, R. Några Undersökningar beträffande Saltsyre-Absöndringen vid Magkatarr och Dilatation. Upsala. 1883.

Holengen, F. Om de hvita blodcellen.

Kulneff, N. Bidrag till kännedomen om autointoxicationer vid funktionsrubbingar i digestionsorganen. Lund. 1891.

Wide, A. Om armmuskelnas veringar gymnastiskt—anatomisk Studie. Upsala. 1886.

Wolff, L. Bidrag till kännedomen om några njutnings—och Lükemedels inverkan på memiskas Magsaft. Upsala. 1888.

b) *en langue russe.*

Богдановъ, Е. Составленіе картовыхъ дачъ для молочнаго скота. «Молочное Хозяйство». Москва. 1908.

Бушманъ, Э. Надземные органы у *Elettaria Cardamomum White Maton*. Дисс. Москва. 1908.

Бѣлинскій, К. Д. Процессъ отложенія солей кальція (магнія и желѣза) при окамѣненіи патологически измѣненныхъ тканей и органовъ. Русскій Врачъ, 1907.

Валединскій, И. А. Матеріалы по вопросу о присутствіи и мѣстоположеніи нервныхъ узловъ въ желудочкахъ сердца нѣкоторыхъ млекопитающихъ. Дисс. Томскъ. 1908.

Гагманъ, А. Руководство цистоскопіи съ 43 рис. и 6 хромол. Москва. Карцевъ. 1908.

Граціановъ, В. И. Опытъ обзора рыбъ Россійской имперіи въ систематическомъ и географическомъ отношеніи. Москва. 1907.

Ежегодникъ Императорской Екатерининской больницы. 1907, вып. I.

Залеманъ, Г. И. О распространенности заболѣванія глистами среди населенія и гарнизона г. Митавы, Дисс. Юрьевъ. 1907.

Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей; томъ XX, вып. 3.

Зибольдъ, Ф. И. Роль подземной росы въ водоснабженіи г. Феодосіи. Почвовѣдѣніе. 1904.

Извѣстія кіевскаго Политехническаго Института Императора Александра II; годъ VII, 1907. Кн. 2, 3.

Исторія Московскаго военнаго Госпиталя 1707—1907, составлена ординаторомъ Алелековымъ при участіи главнаго врача Яхимова. Москва. 1907.

Калабинъ, И. С. О леченіи неоперированныхъ случаевъ рака матки аденомомъ. Журн. акушерства и женскихъ болѣзней, 1908, № 2.

Краинскаго, Н. В. Основные принципы энергетики въ связи съ абсурдами современной физики. Вильна. 1908.

Кулябко, А. VII международный физиологическій конгрессъ въ Гейдельбергѣ, приложеніе къ журналу Справочный Листокъ Біомча за 1907 г. Юрьевъ. 1907.

Лавровъ, Е. Къ вопросу о коагулеобразовательной дѣятельности пепсина гесп. химозина. Протоколы Общ. Естествоисп. Юрьевскаго Университета. 1907. XVI. 2.

Лазаревъ, П. П. Выдвѣтаніе пигментовъ въ видимомъ спектрѣ. Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ. Физич. Отдѣлѣ. 1907.

Лазаревъ, П. П. Выдвѣтаніе пигментовъ въ видимомъ спектрѣ Журн. Русск. Физико-Химич. Общества. 1907, в. 8.

Левитовъ, И. Необходимость частичной реформы въ Россіи. С.-Пб. 1907.

Левшинъ, Л. Л. Поврежденія черепа и его содержимаго. С.-Пб. 1903—1906.

Леонтовичъ, А. В. Законъ Weber-Fechner'a при раздраженіи кожи чловѣка индукціонными токами. Кіевъ. 1907.

Леонтовичъ, А. В. Мѣсто материализма въ естествознаніи. Кіевъ. 1907.

Малюшинъ, Е. Н. Курсъ Ото-рино-ларингологіи изъ лекцій, читанныхъ студентамъ медвкамъ 1902—6 г. Часть 1-я. Москва. 1909.

Метальниковъ, С. Экспериментальныя изслѣдованія надъ пчеливой молью. С.-Пб. 1907.

Метальниковъ, С. О питаніи инфузорій и ихъ способности выбирать пищу. Труды И. С. Б. Общества Естеств., т. 38.

Отчетъ тринадцатый годовою московскою городской санитарной станціи за 1904 г. подъ редакціей о. проф. С. Ѳ. Бубнова. Москва.

Работы изъ Зоотомической лабораторіи Варшавскаго университета. 1907. XXXVI.

Репманъ, А. Х. Теорія электричества. Москва. 1908.

Репревъ, А. В. Основы общей и экспериментальной патологіи. Курсъ лекцій патологической фізіологіи. Изданіе второе, дополненное и переработанное. Харьковъ. 1908. Стр. XIV+1239.

Русскій антропологическій журналъ. 1907. №№ 1 и 2.

Савельевъ, Н. А. Дифференціальная діагностика и леченіе внутреннихъ болѣзней. Т. I. Юрьевъ. 1907.

Слетовъ, Н. В. О физическихъ способахъ лѣченія половой невралгеніи. Медиц. Обзор. 1907. XI.

Статкевичъ П. Г. Инороднія тѣла въ желудкѣ слона. Москва. 1908.

Сѣченовъ. Собраніе сочиненій т. 2-й. Статьи психологическія и популярныя очерки. Изданіе Московскаго Университета. Москва. 1908.

Сѣченовъ, И. М. Собраніе сочиненій. Томъ первый — Экспериментальныя изслѣдованія. Съ портретомъ. Изданіе Императорскаго Московскаго Университета. Москва. 1907. Съ приложеніемъ его же—Очерка рабочихъ движеній человека. Москва. 1906.

Чирьевъ, С. И. Анатомическій субстратъ души, гесп. сознанія. Кіевскія Университетскія Извѣстія за 1907 г.

Членовъ, М. Изъ отчета о заграничной командировкѣ. Русскій Врачъ. 1907.

Членовъ, М. Половая перепись Московскаго Студенчества. Русскій Врачъ. 1907.

Шавровъ, Н. Н. Шелководство и шелковая промышленность въ Турціи. Часть I. Тифлисъ. 1907.

Эліасштамъ, М. И. Orthopedia dentofacialis. Кіевъ. 1908.

Элькинды, А. Д. Евреи. Труды Антрополог. Отдѣла. Т. 21. Москва. 1903.

Druckfehler: Seite 249, Zeile 28 (p. 575, 585 u. 598)—nicht (p. n. 575, 585, 598).

Jet 328

LE

PHYSIOLOGISTE RUSSE

RÉDIGÉ PAR

M. LÉON MOROKHOWETZ,

Professeur de physiologie à l'Université Impériale.

MOSCOU

VOL. V.

20 SEPTEMBRE 1912.

N^o 93—100

S O M M A I R E:

Travaux originaux: *A. Davidow*—Über schleimigen Urin. Zweite Mitteilung; *L. Morochowetz*—Verhalten des Globulins zu den Metallsalzen. *L. Morochowetz*—Verhalten des Globulins und seiner Verbindungen zu Alkohol und Äther. *L. Morochowetz*—Verhalten des Globulins zu den farbenreactionen. *L. Morochowetz*—Verhalten des Globulins zu den übrigen Agentien. *L. Morochowetz*—Eigenschaften und Aussehen des Globulins im freien (festen) Zustand. *L. Morochowetz*—Identität des natürlich vorkommenden proteinhaltigen flüssigkeiten und der Globulinlösungen. *L. Morochowetz*—Allgemeine Schlüsse zu den 19 vorhergehenden Abhandlungen.

„LE PHYSIOLOGISTE RUSSE“

a pour but de rendre compte au monde des savants des progrès faits en Russie par la physiologie,— histologie,— embryologie,— chimie physiologique,— pathologie générale et la pharmacologie.

„Le Physiologiste Russe“ paraîtra à des époques indéterminées par numéros d'une feuille chacun au minimum, et 20 numéros formeront un volume.

Le prix de souscription pour chaque volume est de 2 roubles pour la Russie et de 6 francs pour l'Union postale:

C h e z

A. L a n g,

ou

F. Tastevin,

Libraire à Moscou,
Pont des Maréchaux,
maison G a g a r i n e.

Libraire à Moscou,
Pont des Maréchaux,
maison Z a k h a r i n e.

Tous les envois s'adressent au nom du rédacteur, Mr. le Prof. Léon Mo-
rochowetz, à l'Université, Moscou.
