

SOCIÉTÉ DES SCIENCES ET DES LETTRES DE VARSOVIE

PRACE  
MATEMATYCZNO-FIZYCZNE

T o m e XLVI

publié à la mémoire  
de  
LADISLAS NATANSON



V A R S O V I E

1 9 3 9

TOWARZYSTWO NAUKOWE WARSZAWSKIE

PRACE  
MATEMATYCZNO-FIZYCZNE

T o m XLVI

poświęcony pamięci  
WŁADYSŁAWA NATANSONA



Nakładem Towarzystwa Naukowego Warszawskiego  
z funduszu wydawniczego „Prac Matematyczno-Fizycznych”  
i zasiłku Ministerstwa W. R. i O. P.

W A R S Z A W A

1 9 3 9

\*01867



*1948*

---

Adres Redakcji „PRACE MATEMATYCZNO-FIZYCZNE”

**Warszawa, Marszałkowska 117.**

---

65 Drukarnia Ekonomiczna Józef Kubiak i S-ka. W-wa, Leszno 20. Tel. 11.18-33.



*Wojciech Kilar*

SPIS RZECZY. SOMMAIRE.

	Str.
<b>Leon Klecki.</b> Ladislas Natanson	1 — 18
<b>Konstanty Zakrzewski.</b> Przyczynki do badań nad elektrooptycznym efektem Kerra. (Beiträge zur Kenntniss des elektrooptischen Kerreffekt)	19 — 30
<b>Ludwik Kozłowski.</b> Efekt Kerra w mieszaninach cieczy, ze szczególnem uwzględnieniem punktu krytycznego. (Kerreffekt in den Mischungen von Flüssigkeiten)	31 — 67
<b>S. Szczeniowski.</b> Hipoteza istnienia neutrina i jej zastosowania. (Die Neutrinohypothese und ihre Anwendungen)	69 — 95
<b>E. Rybka and J. Mergentaler.</b> Photovisual and Photographic Magnitudes of Nova (CP) Lacertae 1936. (Fotowizualne i fotograficzne wielkości gwiazdy Nowa (CP) Lacertae 1936).	97 — 107
<b>S. Dobiński.</b> Zastosowanie dyfrakcji elektronów do badań nad strukturą powierzchni metalicznych. (Electron Diffraction Investigations on the Structure of Metallic Surfaces).	109 — 146
<b>M. Mięśowicz.</b> Z badań nad ciekłymi kryształami. (Untersuchungen über flüssige Kristalle)	149 — 181
<b>Dobiesław Doborzyński.</b> Pomiary stałej dielektrycznej ciał stałych metodą sił ponderomotorycznych. (Messungen der Dielektrizitätskonstante fester Körper mit Hilfe der Methode ponderomotrischer Kräfte)	183 — 235
<b>St. Gołąb</b> La discussion de l'équation générale du mouvement dans un milieu résistant. (Dyskusja ogólnego równania ruchu w środowisku oporowem)	237 — 244

T. Rakowiecki. Détermination de l'orbite du compagnon de l'étoile double visuelle à l'aide des temps et des angles de position. (Wyznaczenie toru towarzysza teleskopowej gwiazdy podwójnej z czasów i kątów pozycyjnych).	245 — 270
Włodzimierz Wrona. Neues Beispiel einer Finslerschen Geometrie. (Nowy przykład geometrii Finslera)	281 — 290
W. Ślebodziński. Sur quelques problèmes de la théorie des surfaces de l'espace affine. (O kilku zagadnieniach teorii powierzchni przestrzeni afinalnej).	291 — 345
C. Białobrzeski. Uwagi o pozytywistycznym kierunku filozofii i fizyki. (Remarques sur la direction positiviste en philosophie de la physique).	347

Léon Klecki.

## Ladislas Natanson.

Vers la fin de février de l'année qui vient de s'écouler la science polonaise a subi une perte douloureuse à la suite du décès de **L a d i s l a s N a t a n s o n**, savant distingué, professeur éminent de l'Université Jaguellone, homme dont l'esprit pénétrant embrassait de vastes régions des connaissances humaines et scrutait les sources mêmes du savoir.

Né à Varsovie le 18 juin 1864, fils d'un médecin renommé, le docteur **L o u i s N a t a n s o n**, il reçut une éducation très soignée dans sa maison paternelle et entra ensuite dans le 3-e „gymnase" (lycée) classique à Varsovie.

Les temps étaient durs. Le gouvernement russe, après avoir écrasé l'insurrection de 1863/4, se mit à l'oeuvre pour supprimer tout ce que la partie de la Pologne qui se trouvait sous la domination russe avait reconquis pendant l'ère **W i e l o p o l s k i** et en plus il s'efforça de russifier une nation fière de son glorieux passé. **A p o u k t i n e**, le chef de l'administration scolaire du „Royaume" (de Pologne, créé par le Congrès de Vienne) qui a acquis une triste réputation par sa politique russificatrice et la persécution de la jeunesse polonaise, se vantait qu'au bout de peu de temps les bonnes d'enfants berceraient les bébés polonais en leur chantant des chansons russes. Aveuglement presque incompréhensible!

La jeunesse des écoles présentait à ces tentatives une résistance passive mais efficace; naturellement il y a eu bien des existences dont la carrière a été complètement brisée grâce à ce système abominable.