Nazwisko LEJEWSKI

Imiona CZESŁAW **Pseudonim** .....

Z domu .....

Data urodzenia 1913 **Miejscowość, kraj** Mińsk

Data śmierci 1993 ? **Miejscowość, kraj** Anglia

Lat życia .....

Adres cmentarza .....

.....

Źródła: PTNO Rocznik XLVII 2003/04

.....

.....

Archiwum Osobowe Emigracji im. B. Jeżewskiego Biblioteka Polska POSK w Londynie.

Zawód ..... **Tytuły naukowe** Dr. logiki .....

Rodzaj wojska 2 Korpus ..... **Stopień wojskowy** .....

Odznaczenia .....

.....

.....

Śp. Czesław LEJEWSKI

PTNO ROCZNIK XLVII 2003-2004

Urodzony w 1913 roku w Mińsku, logik. Po ukończeniu szkoły średniej w Lubinie, studiował w latach 1931-1936 filologię klasyczną na Uniwersytecie Warszawskim. W latach 1937-1939 przygotowywał rozprawę doktorską studiując zarazem logikę. Egzamin doktorski zdał w 1939 roku, ze względu na wybuch wojny nie był już promowany. Aresztowany przez NKWD i zesłany na Syberię opuścił ZSRR z armią generała Andersa. Od 1943 roku w Wielkiej Brytanii. Po wojnie był oficerem oświatowym w polskim Korpusie Przysposobienia i Rozmieszczenia. W latach 1953-1955 studiował logikę i metodologię nauk na London Univeristy, uzyskując w 1955 roku doktorat. W 1956 roku został wykładowcą filozofii na Uniwersytecie w Manchester. W 1966 roku otrzymał tam katedrę filozofii. W 1980 roku przeszedł na emeryturę. Jest autorem przeszło 50 rozpraw i artykułów z zakresu logiki symbolicznej, historii logiki, metafizyki i teorii języka. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Naukowego na Obczyźnie. W 1990 roku za

Zawód ..... **Tytu**

Rodzaj wojska ..... 2 Korpus .....

Odznaczenia .....

.....

.....

zasługi dla kultury polskiej otrzymał nagrodę im. Alfreda Lenkszewicza. Zmarł w 1993 roku(?).

Źródło: Z „Rocznika" Polskiego Towarzystwa Naukowego na Obczyźnie (PTNO), Londyn 1960; XXXIII „Rocznik" PTNO, Londyn 1991; *Filozofia polska na Obczyźnie. Prace Kongresu Kultury Polskiej na Obczyźnie*. Londyn 14-20 września 1985, Londyn, 1987. Tadeusz Radzik.

Bibliografia prac (w wyborze):

1. „On Lesniewski's Ontology", Ratio vol. I, no. 2, 1958.
2. „Proper names" The Aristotelians Society - Supplement, vol. 31, 1957.
3. „Logic and Existence" The British Journal for the Philosophy of Science, vol. V, no. 18, 1974.
4. „Contribution to Lesniewski's mereology", Rocznik PTNO, 1954.

Tadeusz Radzik

Nazwisko LEJEWSKI

Imiona CZESŁAW **Pseudonim** .....

Z domu .....

Data urodzenia 1913 **Miejscowość, kraj** POLSKA

Data śmierci 2001 **Miejscowość, kraj** WIELKA BRYTANIA

Lat życia .....

Adres cmentarza .....

.....

Źródła: INTELIGENCJA POLSKA W ŚWIECIE (PAU 2010)

.....

.....

Archiwum Osobowe Emigracji im. B. Jeżewskiego Biblioteka Polska POSK w Londynie.

Zawód FILOZOF **Tytuły naukowe** PROFESOR

Rodzaj wojska ..... **Stopień wojskowy** .....

Odznaczenia .....

.....

.....

Lejewski, po początkowych pracach na temat poglądów logicznych Poppera, także skoncentrował się na analizie i rozwijaniu systemów Leśniewskiego, zarówno od strony formalnej, jak i bardziej filozoficznej. W szczególności pracował nad wyrażeniem idei Leśniewskiego w języku angielskim (to nie jest prosta sprawa z uwagi na brak deskrypcji w języku polskim i związane z tym trudności translacyjne). Opublikował na ten temat wiele artykułów. Jego działalność dydaktyczna przyniosła znaczący efekt w postaci doktoryzowania lub ukształtowania takich logików i filozofów jak Desmond Henry (stosował teorie Leśniewskiego w interpretacji logiki starożytnej i średniowiecznej), Audoënus Le Blanc (badacz Leśniewskiego i Łukasiewicza) oraz „trójca" Kevin Mulligan, Peter M. Simons i Barry Smith, nie tylko „zarażona" przez Lejewskiego logiką polską, ale także myślą filozoficzną, np. Twardowskiego i Romana Ingardena. Mulligan, Simons i Smith zrobili bardzo wiele dla popularyzacji filozofii polskiej w świecie, swoimi pracami, ale także organizacją licznych seminariów i konferencji, np.

uczczeniem stulecia urodzin (1886–1896) Kotarbińskiego, Leśniewskiego i Tatarkiewicza; konferencja (z licznym udziałem filozofów polskich przebywających na emigracji; ja byłem jedynym „krajowcem") odbyła się w Manchesterze w 1986 r. Duchowym patronem był właśnie Lejewski.

Inteligencja polska w świecie

PAU 2018

Lejewski był radzieckim jeńcem wojennym, a potem żołnierzem armii Andersa, z którą opuścił ZSRR w 1941 r. Zrobił doktorat (u Karla Poppera) w London School of Economics w 1954[9]. W 1956 r. został wykładowcą Uniwersytetu w Manchesterze, a dziesięć lat później profesorem filozofii tej uczelni. Zmarł w 2001 r.

WIKIPEDIA

Czesław Lejewski

Czesław Lejewski (1913–2001) was a Polish philosopher and logician, and a member of the Lwow-Warsaw School of Logic. He studied under Jan Łukasiewicz and Karl Popper in the London School of Economics, and W.V.O. Quine.[1][2][3]

"Logic and Existence"

In his paper "Logic and Existence" (1954–55) he presented a version of free logic. He begins by presenting the problem of non-referring nouns, and commends Quine for resisting the temptation to solve the problem by saying that non-referring names are meaningless. Quine's solution, however, was that we must first decide whether our name refers before we know how to treat it logically. Lejewski found this unsatisfactory because we should have a formal distinction between referring and non-referring names. He goes on to write, "This state of affairs does not seem to be very satisfactory. The idea that some of our rules of inference should depend on empirical information, which may not be forthcoming, is so foreign to the character of logical inquiry that a thorough re-examination of the two inferences (existential generalization and universal instantiation) may prove worth our while." (parenthesis not Lejewski's).

He then elaborates a very creative formal language: Take a domain consisting of **a** and **b**, and two signs 'a' and 'b' which refer to these elements. There is one predicate, *Fx*. There is no need for universal or existential quantification, in the style of Quine in his *Methods of Logic*. The only possible atomic statements are Fa and Fb. We now introduce new signs but no new elements in the domain. 'c' refers to neither element and 'd' refers to either. Thus, $(Fa \vee Fb) \leftrightarrow Fd$ is true. We now introduce the predicate *Dx* which is true for **d**. We have no reason, here, to contend that $(x = c) \wedge (x \text{ exists})$, and thus to claim that there is something which does not exist. We simply do not have good reason to make existential claims about the referent of every sign, since that would assume that every sign refers. Instead, we should remain agnostic until we have better information. By the stipulations given here, however, we have downright good reason to be atheists about c, and have good reason to still claim $\forall x(x \text{ exists})$ to boot.

Lejewski calls this account the *unrestricted* interpretation. The *restricted* interpretation is then the language which does not distinguish between signs and elements, and so is forced to claim $\exists x\,(x \text{ does not exist})$ is true. It is obvious that everything expressible in the unrestricted interpretation is expressible in the restricted interpretation. A generalization to infinite domains and infinite signs is easy. A generalization to infinite predicates needs no explanation.

A convenient fact is that this logic can also accommodate the domain of the null set, as quantificational claims will not need to assume an element in the domain. For example, $\forall x\, Fx \rightarrow (\exists x\, Fx)$ will be true on an empty domain using the unrestricted interpretation, where 'c' still does not refer. The proof is that, assuming the antecedent true, we must understand the quantifiers to make no claims about the elements of the domain but only about the signs. He thus suggests that we abandon the interpretation of existential quantification as "there exists an x" and replace it with "for some (sign) x" (parenthesis not Lejewski's). He also suggests that the inference corresponding to existential generalization be termed "particular generalization". Where it is correct to apply the predicate *Fx* to every sign in the domain, it is correct to apply the predicate to a given sign in the domain. Thus the conditional is true. (Hence the treatment above that distinguishes existential quantification and the meta-linguistic statement 'x exists'.) Using the restricted interpretation, we see that the claim becomes $\forall x(x \text{ exists} \rightarrow Fx) \rightarrow \exists x\,(x \text{ exists and } Fx)$ which is false. The main antecedent is vacuously true. This is because nothing exists and so, for every sign, the inner antecedent is false, and so vauously true. The consequent is false, because where the antecedent is true the consequent tells us that something exists. In the null set, this is always false. Quine's response to the problem of the empty set had been that it was a problem never faced in reality, which Lejewski found unsatisfying.

Lejewski then goes on to extend this interpretation to the language of inclusion, and presents an axiomatization of an unrestricted logic.[4]

This logic was later developed more fully by Karel Lambert, who called the unrestricted interpretation "free logic". Instead of the meta-linguistic 'x exists', Lambert adopted the symbolization E!x, which can be axiomatized without existential quantification.[5]

Selected works

- "Logic and Existence". *British Journal for the Philosophy of Science* 5 (1954-5), pp. 104–119.
- "On Leśniewski's Ontology", *Ratio* 1 (1958), pp. 150–176.
- "On Implicational Definitions", *Studia Logica* 8 (1958), pp. 189–205.
- "A Re-Examination of the Russellian Theory of Descriptions", *Philosophy* 35 (1960), pp. 14–29.
- "On Prosleptic Syllogisms", *Notre Dame Journal of Formal Logic* 2 (1961), pp. 158–176.
- "Aristotle's syllogistic and its extensions",*Synthese* 15 (1963), pp. 125–154.
- "Ancient Logic", section in Prior, A. N., "Logic, History of, " *The Encyclopedia of Philosophy*, 1967, vol. 4, pp. 513–520.
- "Jan Łukasiewicz", section in *The Encyclopedia of Philosophy*, 1967, Vol. 5, pp. 104–107.
- "On Prosleptic Premisses", *Notre Dame Journal of Formal Logic* 17 (1976), pp. 1–18.
- "Accommodating the informal notion of class within the framework of Lesniewski's Ontology", *Dialectica* 39 (1985), pp, 217-241.
- "Formalization of functionally complete propositional calculus with the functor of implication as the only primitive term", *Studia Logica* 48 (1989), pp. 479–494.

References

1. Czesław Lejewski, "Logic and Existence" British Journal for the Philosophy of Science Vol. 5 (1954–5), pp. 104–119, footnote *
2. The Lvóv-Warsaw School (http://plato.stanford.edu/entries/lvov-warsaw/), by Jan Woleński in the Stanford Encyclopedia of Philosophy
3. Piotr Lajeczko; Mariusz Grygianiec. "PHILOSOPHIA ANALYTICA IN POLONIA" (https://web.archive.org/web/20011203100524/http://www.geocities.com/Athens/Academy/4612/lfigures.htm). Archived from the original (http://www.geocities.com/Athens/Academy/4612/lfigures.htm) on 2001-12-03. Retrieved 2008-10-11.
4. Czesław Lejewski, "Logic and Existence" British Journal for the Philosophy of Science Vol. 5 (1954–5), pp. 104–119
5. "Free Logic and the Concept of Existence" by Karel Lambert, *Notre Dame Journal of Formal Logic*, V.III, numbers 1 and 2, April 1967

Retrieved from "https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Czesław_Lejewski&oldid=868851874"

This page was last edited on 14 November 2018, at 21:26 (UTC).

Text is available under the Creative Commons Attribution-ShareAlike License; additional terms may apply. By using this site, you agree to the Terms of Use and Privacy Policy. Wikipedia® is a registered trademark of the Wikimedia Foundation, Inc., a non-profit organization.

REJESTR DOTYCZY:

LEJEWSKI Czesław

s/c ..... i .....

z d. .....

* 1913 w Minsk Litewski

kraj: BIAŁORUS

-+ ..... w .....

kraj: .....

pochowany: .....

nr grobu: .....

Nr rejestracyjny

...../.....

Nota zamieszczona:
w tomie .....
czesci .....

Indeks

Copyright: 1970
B.O. Jeżewski

~~Źródła i bibliografia c.d.~~

~~znak rozpoznawczy~~

Uwagi:

WHO'S WHO AMONG POLES

(of nationality or origin)

IN THE BRITISH COMMONWEALTH OF NATIONS

95, BLACK LION LANE, LONDON, W 6, ENGLAND

tel. RIV 5616

7.5.1960.

Dear Sir/Madam/,

We should be most grateful if you would kindly revise or approve your biographical notice, and send it back to us by return post so that it may appear in Who's Who Among Poles, which will be published in early 1960.

No obligation is involved in so doing, and no charge is made for an entry which appears in Who's Who Among Poles.

Thanking you in anticipation,

Yours faithfully

The Editor of

Who's Who Among Poles

/Bohdan O.Jezewski,V.M.,M.P.U.J./

Please Turn Over

M 25 X 62

ENTRY	CORRECTIONS
LEJEWSKI, Czesław, Mag. Phil./Warsaw, 19.. /, Ph.D. /Lond. 195./; Logician; Lecturer in the Dept. of Philosphy, Univ. of Manchester since 1958. Employee with the Cttee for the Education of Poles in Gt. Britain, 1948-53; Asst. Lectur. in Philosophy, Univ. of Manchester, 1956-57. Publications: a number of papers on logic published in English in various philosphical journals since 1954. Born 1913 at Minsk, ~~White Russia~~, of Polish parents; arrived in U.K., 19..; became Brit. subject, 1955; m. 19.. English b. Pauline Mary Broad. Add.: 12 Queens Gdns, flat 5, London W2, tel. AMB 0544, Engl.	36? Ⅱ F 5..? 8 BYELORUSSIA 43..? 49..?

Editorial queries :

"Mag. Fil" jest skrótem polskiego tytułu, który nie daje się jednoznacznie przetłumaczyć na angielski. W Rocznikach Uniwersytetu Manchesterskiego figuruje jako Mag. Fil. ~~an~~ a nie jako Mag. Phil. Czesław Lejewski.

After revision kindly return this entry to the following address :

The Editor, WHO'S WHO AMONG POLES

95, BLACK LION LANE, LONDON, W.6, ENGLAND

Nazwisko
Imiona LEJEWSKI, Czesław

Zawód: Lecturer nr. Spec.:

Tytuły: Ph.D./Lond.55/

Adres: ~~12,Queens Gdns,flat 5,Lond.W2,tel.AMB~~ 0544.

Zmiany adresu: flat 7 , 25 Clereland Sq.,
Lond. W.2.T:AMB 0544

	Umieszczony	Subskrybent		Kupujący	
„W“	V				
„R“					

Wysłano	Data	Przypomniano	Data	Otrzymano	Data
Kwestion. „W“		o zwrot kwest.		Kwestion. „W“	
Deklar. „R“		— listownie		Deklar. „R“	
Wywiad		— telefon.		Korekta	V-60
Prospekt	X.62	o ~~zwrot~~ korekt.	X.62		
Korekta	V.60	— listownie			
		— telefon.			
Rach. Nr.					
Egzempl.					

2 NOV 1959

Free Editorial Entry

Please fill in the details requested below and post this form to-day.
The information is for editorial use only: no obligation is involved.

WHO'S WHO AMONG POLES
/ of Nationality & Origin/

in the British Commonwealth of Nations

Surname: LEJEWSKI Names: CZESŁAW

Born /place & year of birth/ MIŃSK LITEWSKI, 1913

Nationality: BRITISH from 1955

Educated at: STANISŁAW STASZIC GRAMMAR SCHOOL, LUBLIN, POLAND

Degrees & decorations: MAGISTER FILOZOFII (WARSAW), PH.D. (LONDON)

Wife's Maiden Name & Nationality PAULINE MARY BROAD, BRITISH

Children /place & year of Birth/:

Profession: UNIVERSITY TEACHER

If specialist, please state branch LOGIC AND ITS HISTORY

Outline of career /with dates of appointments/ 1948 - 1953 IN THE SERVICE WITH THE COMMITTEE FOR THE EDUCATION OF POLES IN GREAT BRITAIN. IN 1956 APPOINTED ASSISTANT LECTURER IN THE PHILOSOPHY DEPARTMENT, UNIVERSITY OF MANCHESTER. IN 1958 PROMOTED TO LECTURESHIP IN THE SAME DEPARTMENT

Present position held: LECTURER IN THE DEPARTMENT OF PHILOSOPHY, UNIVERSITY OF MANCHESTER

Principal works /scientific, literary, artistic - with date of publication/:
A NUMBER OF PAPERS ON LOGIC PUBLISHED IN ENGLISH IN VARIOUS PHILOSOPHICAL JOURNALS SINCE 1954.

Supplementary remarks: x/

Address & telephone: FLAT 5, 12 QUEEN'S GARDENS, LONDON, W.2. AMB-0544

---

x/ If your ancestors came from Poland long time ago please give names and dates

Date: 7.11.1959 Signature: Czesław Lejewski.

Please send this form to:

The Editor, WHO'S WHO AMONG POLES

95, BLACK LION LANE, LONDON, W.6, ENGLAND

Printed in Great Britain



TELEPHONE
ARDWICK 3333

8-go listopada,-59.

Wielce Szanowny Panie Redaktorze,

Załączam wypełniony kwestionariusz, który mi Pan był łaskaw nadesłać w zwiazku z projektowanymi przez siebie wydawnictwami.

Z poważaniem,

Czesław Lejewski.