

Prof. Dr. Sabau Mircea Nicolae

Emeritus USA
D: 15 – VI - 2009

George ROCA: IN MEMORIAM PROF. DR. MIRCEA SABĂU

Luni, 15 iunie 2009, s-a înălțat spre ceruri Prof. Dr. Mircea Sabău, colegul nostru de la Academia Româno-Americană, născut la 24 August, 1934, la Turda, din părinți ardeleni din Țara Moșilor.

Iată ce ne relatează soția sa Dr. Carmen Sabău și fiica acestuia, Prof. Dr. Isabella Sabău:

„Școala primară și studiile liceale le-a urmat la Turda, de unde a plecat apoi la București, pentru a urma, între 1952-1957, cursurile Facultății de Fizică a Universității C.I. Parhon. Încă de copil s-a dovedit curajos, integru și demn, cu o voință de fier, iubind și căutând adevărul peste tot. În timpul anilor de liceu și cei de facultate a suferit nedreptățile și cruzimea regimului comunist, care l-a pedepsit, precum pe atâtea milioane de Români, pentru faptul că a avut în familie oameni dintr-o bucată, doi unchi, unul - preot Greco-Catolic, care a urmat Teologia și Filozofia la Roma și era fluent în Romana, Germana, Maghiara, Latina și Italiana. Acesta a refuzat să treacă la Ortodoxism, răspunzând la provocări prin „eu vreau să mor în religia în care m-am născut!”. Pentru afirmarea și respectarea acestei dorințe, acest unchi a fost închis 17 ani, după care restul vieții și l-a petrecut cu „domiciliu forțat”, în creierul Munților Apuseni, unde se născuse. Al doilea unchi, a fost găsit „vinovat” pentru că era „jurnalist” care propovăduia adevărul și dreptatea. Și el a fost închis mulți ani. Iar nepotul, a suferit pentru că avea doi unchi în închisorile comuniste! Lanțul slăbiciunilor....

Pasiunea cea mai mare a „Omului” Mircea Sabău era cititul, studiul, cultura, fapt pentru care și-a ales cu multă grijă profesiunea, considerând că știința îl va ajuta să descopere Adevărul și Dreptatea. Dar și pentru această pasiune a lui a avut de suferit, pentru că citea tot ce a creat mai bun mintea omenească și căuta să înțeleagă Istoria, Filozofia, sursele și cauzele nedreptății în lume, iar când a adunat un bagaj mare de cunoștințe, devenind o adevărată enciclopedie, și a înțeles ce înseamnă Adevărul, Dreptatea, Libertatea și Democrația, a devenit un anticomunist înfocat.

După ce și-a luat licența în Fizică Nucleară (1957), a lucrat timp de optsprezece ani la Institutul de Fizică Atomică din București, la început în Secția de Reactori Nucleari, iar după ce s'a pus la punct „Fizica Reactorului”, a început să studieze și „Fizica Energiilor Inalte”, transferându-se la secția respectivă și luându-și doctoratul în acest nou domeniu (1970), cu



**Prof. Dr.
Mircea
SABĂU**

*

1934

+

2009



PROF. DR. MIRCEA SABĂU



Profesorii Horia Hulubei, Serban Titeica, Liviu Gherman si Alexandru Mihul. Datorită specializării superioare obținute a fost trimes să lucreze pentru o perioadă de cinci ani la Institutul Unificat de Fizică Nucleară dela Dubna, URSS, in cadrul colaborarii dintre cele doua institute.

În cele din urmă, dragostea lui pentru Libertate și Democrație a învins! Dictatura și teroarea comunistă nu l-au îndoit, ci i-au dat putere să lupte din ce în ce mai îndârjit să scape de ele, de controalele din ce în ce mai umilitoare și greu de suportat... până și a „gândurilor”! Și-a dat seama că 30 de ani de comunism au fost mai mult decât suficienți pentru a-l face să înțeleagă că numai plecând spre Libertate, va putea să-și ajute țara pe care o iubea atât de mult!

A defectat (împreună cu familia n.r), în 1975, în Apus, unde a început imediat să lupte cu armele lui – creionul și hârtia – arătând lumii ce înseamnă tirania și dictatura. În drum spre Statele Unite, a lucrat împreună cu soția sa – chimista - un an în Germania, la Institutul de Cercetări Nucleare din Karlsruhe.

În noua sa patrie, următorul loc de muncă a fost la prestigiosul Laborator Național dela Argonne – Chicago, unde a fost angajat pentru o perioadă de timp la Secția de Fizică a Energiilor Înalte. Când aceasta a devenit un domeniu „prea costisitor” (chiar și pentru americani!), laboratoare similare închizându-se pe rând, sau reprofilându-se pe alte domenii de activitate, a început să învețe din nou o altă meserie, Fizica Medicală, domeniu pe care și l-a însușit temeinic, cu seriozitate și cu pasiunea-i caracteristică. După ce și-a completat studiile în această specialitate la University of Chicago, dând toate examenele cerute, inclusiv Board Examination, a lucrat timp de optsprezece ani la University of Chicago, ca Profesor de Fizică Medicală, având și responsabilitatea echipamentelor complexe și noi ale Spitalului Universității. Au urmat apoi alți patru ani la Baylor Medical Center al Universității din Dallas, – ca profesor de Fizică Medicală, având și sarcina organizării Laboratorului de Echipamente pentru Diagnostică și Tratament.

În toți acești ani a publicat peste 150 de lucrări

științifice în jurnalele de specialitate și a prezentat aproximativ cincizeci de lucrări la Conferințe și Congrese Naționale și Internaționale. A fost membru activ la mai multe Societati de specialitate, printre care: American Association of Physicists in Medicine (AAPM), American College of Radiology (ACR), American Institute of Physics (AIP), Radiological Society of North America (RSNA), Radiation Research Society, Health Physics Society, Chicago Radiological Society, Medical Physics (MP), la ale caror Congrese a participat, luând toate cursurile de specializare și recertificare.

Toată viața sa, Prof. Dr. Mircea Sabău a fost un exemplu de cinste, integritate și respect pentru demnitatea Omului. Curajul și voința cu care a luptat cu necruțătoarea boală, calmul și liniștea cu care a îndurat durerile atroce și suferințele cumplite, i-au inspirat și umplut de admirație pe cei din jurul lui. Platon și Socrates au fost filozofii lui cei mai iubiți, după care s-a condus cu conștiinciozitate, principiile lui de bază fiind: căutarea și promovarea Binelui și al Adevărului, Integritatea, Demnitatea, Respectul și Considerația pentru Om. El a fost „făclia” noastră, care ne-a ajutat să rezistăm și să progresăm... dar care acum s-a stins... Oare vom fi în stare s-o ducem noi două mai departe?”.

În 1998, Profesorul Universitar Dr. Mircea Sabău a ieșit la pensie, dedicându-se cu dragoste și pasiune - împreună cu soția sa, Dr. Carmen Sabău - culturii românești, pe care, tot cu armele dumnealor „creionul și hârtia”, începuseră să o promoveze în lumea apuseană cu douăzeci de ani în urmă. În acest scop, și-au adus aportul la bunul mers al unor asociații de prestigiu unde erau membri, precum ARA (Academia Româno-Americană de Arte și Științe, din 1978) și RMMLA (Rocky Mountain Modern Language Association, din 2003) - o societate care promovează culturile etnice. În cadrul acesteia, au creat împreună cu doua membre, o secție română, în care au activat toți cei din familia Sabău - părinții și fiica - prezentând lucrări de cultură românească. N-au scăpat nicio ocazie de a prezenta conferințe despre România și cultura acestei țări la diferite evenimente, „seri culturale” sau sărbători ale unor grupuri etnice de pe teritoriul american. De-asemena, timp de zece ani, au reprezentat un DPI-NGO (Department of Public Information – Non-Government Organisation) din Romania la ONU, la „Lucrările Comisiei pentru Drepturile Omului”.

Prof. Dr. Mircea Sabău, a fost membru al Biroului Director și Raportor la ONU al Consiliului Mondial Român. Împreună cu soția sa, au contribuit la compunerea și iscalirea a zeci de documente, scrisori și petiții, menite să apere Drepturile Omului și și-au adus un mare aport la recunoașterea prestigiului românesc în afara perimetrului național, la cunoașterea pozitivă a țării din care proveneau, România.

Requiscat in Pace !

**George ROCA, Membru ARA
27 iunie, 2009**

ÎN LOC DE POST-SCRIPTUM.

De curând am primit o veste îmbucurătoare de la conducerea Academiei Româno-Americane de Arte și Științe, prin persoana președintelui acesteia, dl. Prof. Dr. Ion Paraschivoiu. Domnia Sa propune instituirea unui premiu anual numit „Prof. Dr. MIRCEA SABĂU ARA AWARD” în cinstea marelui dispărut. Iată textul mesajului care a fost făcut cunoscut membrilor ARA:

... Acum, când aud această știre tristă, nu îmi vine să cred că Academia Româno-Americană de Arte și Științe este lipsită de un alt om de seamă, MIRCEA SABĂU, membru Emeritus ARA, după ce recent i-am pierdut pe George Emil Palade și Virgil N. Constantinescu, membrii de onoare ARA... Consider că Academia Româno-Americană de Arte și Științe poate cinste memoria celui care a servit-o cu devotament și profesionalism prin instituirea unui premiu numit „MIRCEA SABĂU ARA AWARD” acordat celei mai valoroase lucrări științifice, prezentată la Congresul Anual ARA, din domeniul Științelor Inginerești, Fizică, Chimie, etc. Sunt convins ca această propunere a mea va găsi un ecou pozitiv la toate categoriile de membri precum și la Comitetul Executiv ARA.

În numele meu și în numele Academiei Româno-Americane de Arte și Științe (ARA) cu profundă durere transmit familiei sincere condoleanțe!

2009/6/26 Ion Paraschivoiu, Montreal, Canada:
ARA President

- De-asemena Senatul din Illinois la cea de-a 96-a Adunare Generala a prezentat Resolutia nr. 590, adoptata la 10-II-2010, oferita de Senatorii Lauzen si Cullerton (Presedintele) si alti 57 de Senatori, descriind pe scurt biografia Prof. Dr. Sabau Mircea si hotarind sa tina un minut de liniste in memoria lui, alaturi de familia sa si prieteni si prezentand Resolutia familiei ca expresie a simpatiei lor.

- In 6-XI-2010, sotia si fiica lui, i-au dedicat o placa Comemorativa, realizata de artistul plastic Cornel Vana la Colegiul National Mihai Viteazu din Turda, (unde Mircea Sabau si-a urmat Liceul), la intrarea in Laboratorul de Fizica, numit “Prof. Dr. Mircea Sabau”. De-asemena va avea loc anual un concurs de Fizica, cu acelasi nume, primul avand loc chiar in 2010, cand i s’a decernat premiul elevului Nistor Dorian, evidentiat la concursurile de Fizica din anul scolar 2009-2010.

Bibliografie:

1 – “Mircea N. Sabau – The love of learning – selected writings”. Dr. Carmen S. Sabau and Dr. Isabelle C. Sabau. Published by : Asociația Culturală Adsum, Editura ZIP, București, MMXII, 2012.

ISBN 978-606-92722-5-1 editurazip@asociatiaadsum.ro; office@asociatiaadsum.ro

2 - “In memoriam Dr. Prof. Mircea Sabau” – Roca George - “Actualitate”, 08, Ziarul 21, 29-VI – 5-VII, 2009.

3 - “Acad. Prof. Dr. Mircea N. Sabau” – George Roca – verbatim quote of the published article in “Glas Comun” (Common Voice), 31-VII, 2009.

4 - George Roca, “In Memoriam: prof. Dr. Mircea Sabau, revista AGERO, 2009.

5 - http://ro.wikipedia.org/wiki/Mircea_N._Sab%C4%83u

6 - http://ro.wikipedia.org/w/index.php?title=Mircea_N._Sab%C4%83u&oldid=8174749

Prof. Dr. Sabau Mircea Nicolae

Emeritus USA

(24-VIII-1934 – 15-VI-2009)

74 years old

By Carmen Sabau in Engleza.



On a heartbreaking Monday June 15, 2009 at 9:25AM, the soul of Dr. Prof. Mircea Sabau, born on August 24, 1934, in Turda, in the upper half of Transylvania, in the Land of the Moti of the Apuseni Mountains, tragically departed. He was a descendent of the Rațiu de Nagylak (Noșlac) family of Turda, attested (certified) in Transylvania at the beginning of the XIVth century and re-ennobled in 1625 by the Prince Gabriel Bethlen.

He was the son of Victor and Silvia Sabau, nephew of Archpriest Coriolan-Nicolae Sabău; his great-grandmother, Maria, was the sister of Archpriest Nicolae-Portos Rațiu.

He studied in Turda, at the Lyceum King Ferdinand I, leaving for Bucharest to continue his studies at the University C.I. Parhon, at the Faculty of Physics between 1952-57.

From early childhood he showed courage, integrity and an iron willpower for the passionate searching for Truth and Knowledge everywhere. He and his family suffered innumerable injustices and cruelties of the Communist regime, which punished him, along with millions of other Romanians, because his family didn't bend to the Communist demands. Two of his uncles were imprisoned by the communist tyranny. One uncle, Lani, Coriolan Sabau, a Greek-Catholic priest who studied Theology and Philosophy in Rome and spoke fluently Romanian, German, Hungarian, Latin and Italian, refused to convert to Orthodoxy, responding to his tormenters "I wish to die in the religion I was born in", was imprisoned for 17 years and then forced to live the remainder of his life under house arrest, in the Carpathian Mountains where he was born. The second uncle, Emil Sabau, was guilty of being a journalist seeking Truth and Justice and he too was sent to prison many years. And the nephew, Mircea, suffered because his uncles were in the communist jails. The chain of feeblenesses (weaknesses)....

Professor Mircea Sabau's passions were continuous reading and studying in all domains of inquiry from the humanities, the arts, culture and science. This is the reason why he very carefully chose his profession, considering that Science enabled him to discover Truth and Justice. He diligently searched for all the best that the human mind had created, trying to

understand History, Philosophy and the sources and causes of injustice in the world, thereby accumulating a large body of knowledge and becoming a truly encyclopedic Renaissance man. He understood the true meaning of Truth, Justice, Liberty and Democracy and he thus became an avid anticommunist.

After finishing his studies of Physics in 1957 he worked in the Nuclear Reactor Division of the Institute of Atomic Physics in Bucharest about 10 years. Then he transferred in the High Energy Division, following an in depth study of High Energy Physics in which he earned the Doctorate Degree in 1970 and continued to work in this field for 5 years at the Joint Institute of Nuclear Physics in Dubna, in the former Soviet Union.

But in the end his passion and love for Liberty and Democracy won. The terror of the communist dictatorship did not intimidate him, fueling instead his strength to fight with increasing energy to get rid of them, to escape the increasingly difficult to withstand humiliating controls and brainwashing techniques and he realized that 30 years of communism were more than enough and that only by escaping to freedom would he be able to help his motherland that he loved so much – like his ancestors.

He defected to the West, in 1975, along with his beloved family, and immediately began fighting with his special weapons – pencil and paper – to expose and explain to the world the meaning of tyranny and dictatorship in Communist Romania and elsewhere. On the way to the USA, he and his wife worked for a year at the Institute for Nuclear Research in Karlsruhe, Germany. In the US, he worked at Argonne National Laboratory for nearly one year, but as funding for High Energy Physics dwindled, he began to study a new field at the University of Chicago, taking the Board Examination in Medical Physics, a domain that he adopted diligently with his characteristic seriousness and passion. Upon finishing these new studies, he was Professor of Medical Physics at the University of Chicago for 18 years while at the same time being in charge of calibrating the complex, new equipment of the University Hospital. This was followed by other 4 years at the Baylor Medical Center at the University of Dallas - Texas as Professor of Medical Physics, being also in charge of the organization of the Laboratory of Diagnostic and Treatment Equipment. During all these years he published over 150 scientific papers in peer-reviewed Journals and presented over 50 papers at national and International Conferences and Congresses. He was member in many Scientific Societies: American Association of Physicists in Medicine (AAPM), American College of Radiology (ACR), American Institute of Physics (AIP), Radiological Society of North America (RSNA), Radiation Research Society, Health Physics Society (HP), Chicago Radiological Society, Medical Physics (MP), Society of History of Physics (SHP), Illinois Radiological Society, SPIE. He participated at their Congresses and took all the Specialty and Recertification Courses.

In 1998, he retired together with his wife, Dr. Carmen Sabau, from the domain of science to devote themselves entirely, with increased passion and love to continue the promotion of Romanian culture to the Western World, to which he had already devoted the previous 20 years. To this end they joined two associations: ARA – American-Romanian Academy of Arts and Sciences in 1978 and RMMLA – Rocky Mountain Modern Language Association in 2003. RMMLA is a Society which promotes the study of Ethnic Cultures and Languages, where Drs. Mircea and Carmen Sabau and their daughter Dr. Isabelle Sabau developed, a Romanian Contributions to the International Cultural Heritage section created by other two Professors and at which for the past 6 (going on 13 years) years they have presented papers on Romanian culture. Professor Mircea Sabau also presented papers about Romania and Romanian

Culture at various Cultural evenings and Ethnic celebrations in Chicago. **For about 10 years they actively participated and represented a DPI-NGO from Romania, at the UN in the Section of the Commission for Human Rights.** Professor Mircea Sabau was member of the Bureau of the Director and Representative of the Romanian World Council. Together with his wife they contributed and signed numerous documents, letters and petitions for the Defense of Human Rights.

His entire life, Professor Dr. Mircea Sabau was a model of honesty, integrity and respect for Human dignity. The courage and willpower with which he valiantly fought against the devastating illness, the calm and quiet silence with which he endured the atrocious pains and the horrible suffering, have inspired and filled us with sheer admiration for his noble spirit and his soul full of deep consideration for those around him. Plato and Socrates were his favorite philosophers after whose advice he carried himself with conscientiousness, his life principles were the search for and ardent promotion of the Good, Truth, Integrity, Dignity, Respect and Consideration for humanity.

He was the calming and optimistic center of our lives, helping us to progress and flourish and his untimely departure is the most painful tragedy in our life, but his legacy will never be forgotten.

Instead of post-scriptum:

- on 26-VI-2009, the President of ARA, Prof. Dr. Eng. Ion Paraschivoiu, proposed the establishment of an annual award “The Excellency Prize Prof. Dr. Mircea Nicolae Sabau” for the best paper in Physics or Chemistry, presented at the ARA Congres. Five such Prizes of Excellence have been already presented as of 2014.

- In addition, the Senate of Illinois at the 96th General Assembly presented the Senate Resolution No. 590, adopted on February 10, 2010, offered by Senator Lauzen and Senator Cullerton and 57 more Senators, describing Prof. Mircea Sabau’s biography and resolving to mourn, along with the family and friends his early passing and presenting the resolution to the family as an expression of their sympathy.

- On 6-XI-2010, his wife and daughter dedicated an Omagial Plaque at the National College Mihai Viteazu (former King Ferdinand I Lyceum), in Turda, (where Mircea Sabau attended High School), at the



entrance in the Physics Laboratory, which received the name “Prof. Dr. Mircea Sabau” and it was decided that yearly a competition of Physics, with the name of “Prof. Dr. Mircea Sabau”, should take place, which began already in 2010, with the recognition of the pupil Nistor Dorian, who received the first Prize in Physics for the year 2009-2010.

Bibliography:

1 – “Mircea N. Sabau – The love of learning – selected writings”. Dr. Carmen S. Sabau and Dr. Isabelle C. Sabau. Published by : Asociatia Culturala Adsum, Editura ZIP, Bucuresti, MMXII, 2012. ISBN 978-606-92722-5-1 editurazip@asociatiaadsum.ro; office@asociatiaadsum.ro

2 - “In memoriam Dr. Prof. Mircea Sabau” – Roca George - “Actualitate”, 08, Ziarul 21, 29-VI – 5-VII, 2009.

3 - “Acad. Prof. Dr. Mircea N. Sabau” – George Roca – verbatim quote of the published article in “Glas Comun” (Common Voice), 31-VII, 2009.

4 - George Roca, “In Memoriam: Prof. Dr. Mircea Sabau, revista AGERO, 2009.

5 - http://ro.wikipedia.org/wiki/Mircea_N._Sab%C4%83u

6 - http://ro.wikipedia.org/w/index.php?title=Mircea_N._Sab%C4%83u&oldid=8174749

Material provided and edited by his family : Dr. Carmen S. Sabau si Dr. Isabelle C. Sabau.