

**OMAGIU LUI
CONSTANTIN STĂTESCU
la 130 ani de la naștere**

**IN HONOR TO
CONSTANTIN STĂTESCU
130 years since his birth**

*Prof. univ. dr. Fănel IACOBESCU
BRML General Manager*

Fizician român, născut la Pitești. Studii universitare desăvârșite în Germania, la Universitatea din Göttingen, unde a trecut doctoratul în fizică. Profesor de fizică generală (începând din 1910 până la pensionare în 1940), la Universitatea din București – Facultatea de fizică. Director al Direcției Generale a Măsurilor și Greutăților din România (D.G.M.G.R., 1919 – 1939). Membru al Comitetului Internațional de Măsuri și Greutăți, (Comité International des Poids et Mesures – CIPM) în perioada 1929 – 1958. Considerat un precursor de seamă al metrologiei din România.

- ◆ A efectuat lucrări de cercetare în domeniul fizicii, cu preponderență privind reflexia luminii pe straturi metalice subțiri, proprietățile magnetice ale soluțiilor, dispersia aerului, oxigenului și bioxidului de carbon în infraroșu și relațiile fizice dintre indicele de refracție și densitatea unor gaze.
- ◆ A inițiat măsuri strâns legate de modernizarea legislației metrologice și de organizarea D.G.M.G.R.
- ◆ A desfășurat prin Societatea de Fizică, precum și prin Ateneul Român și alte societăți o intensă activitate de difuzare a cunoștințelor științifice în mediile populare
- ◆ A extins activitatele D.G.M.G.R. asupra a noi instrumente de măsurare și, de asemenea, asupra a noi metode de măsurare și a organizat laboratoare centrale de metrologie și cursuri de perfecționare a cadrelor didactice
- ◆ A creat și sprijinit cu scrisul său, începând din 1931, revista „Metrotehnica”, care a fost prima revistă specializată de metrologie din România
- ◆ A reprezentat România la Conferințele Generale de Măsuri și Greutăți (Conférence Générale des Poids et Mesures – CGPM) din anii 1921, 1927 și 1933, luând parte activă la lucrările acestora.
- ◆ A fost membru activ al CIPM din anul 1929 până 10 aprilie 1958, dată la care a survenit decesul, după o lungă și grea suferință.
- ◆ A avut o contribuție de primă importanță la constituirea Organizației Internaționale de Metrologie Legală (Organization Internationale de Métrologie Légale – OIML) în care a fost demn reprezentant al României.

Constantin Statescu was a Romanian physicist born in Pitesti. He has been fulfilling his university studies in Germany, at Göttingen University, where he also earned a PhD. He worked as a professor of general physics at the University of Bucharest – Faculty of Physics from 1910 until his retirement in 1940. In addition, he was the Director of General Direction of Measures and Weights from Romania - D.G.M.G.R. - between 1919 and 1939. He participated as a Member of International Committee of Measures and Weights (Comité International des Poids et Mesures – CIPM) during 1929 – 1958. He was one of the remarkable fathers of metrology in Romania.

- ◆ He performed research work in physics, specifically the reflection of light on thin metallic layers, magnetic properties of solutions, dispersion of air, oxygen and carbon dioxide in the infrared range and physical relationships between refractive index and the densities of some gases.
- ◆ He promoted and supported firm actions for developing laws of Metrology and the organizational frame of the D.G.M.G.R.
- ◆ He carried out wide activities to disseminate spreading the science knowledge in non-academic areas through Society of Physics, Romanian Atheneum as well as other societies.
- ◆ He extended the activities of D.G.M.G.R. for new instruments and measurement methods; he organized central metrology laboratories and improved courses for teachers.
- ◆ He created in 1931 and supported in his writing the first specialized metrology review in Romania called “Metrotehnica”.
- ◆ He represented Romania at the General Conferences on Measures and Weights (Conférence Générale des Poids et Mesures – CGPM) held in 1921, 1927 and 1933 and has been taking an active action in their works.
- ◆ He was an active member of CIPM from 1929 to April 10, 1958, when he died after a long and hard pain.
- ◆ He contributed among others to the foundation of the International Organization of Legal Metrology (Organization Internationale de Métrologie Légale – OIML) where he also represented worthily Romania.



Liderul european in domeniul serviciilor de metrologie industriala

O **oferta completa** de servicii tehnice si consultanta pentru punerea in practica a cerintelor standardului international ISO 10001:2 prin intermediul unui furnizor unic ce ofera o gama vasta de servicii :

- > Prestarea serviciilor de metrologie in laborator si/sau la sediul clientului
- > Reparati si mentenanta
- > Gestionarea parcului de mijloace de masurare
- > Achizitie echipamente
- > Consultanta in domeniul sistemelor de masurare
- > Solutii de automatizare : software dedicat managementului si gestiunii parcului de echipamente – HASTING – sisteme de achizitie si prelucrare a rezultatelor masurarilor



245 de programe de acreditare in derulare

Laborator Romania: TRESICAL Rokura Systems
Electromagnetic Business Park - Bucuresti Calea Rahovei 266-268 Corp 61 Et.1 Sector 5
Tel: +40 (0) 21 423 0130 Fax: +40 (0) 21 423 0240
Email: office@rokurasystems.ro - www.trescal.com



www.trescal.com