

Repere istorice

În luna octombrie 1910 a fost semnat actul de naștere al Seminarului Matematic *Alexandru Myller*, care în această toamnă celebrează un secol de neîntreruptă activitate în cadrul Facultății de Matematică de la Universitatea *Alexandru Ioan Cuza* din Iași, Biblioteca Seminarului fiind integrată Serviciului Științe Exacte al Bibliotecii Centrale Universitare *Mihai Eminescu*.

Acest nucleu de cercetare în matematică a fost inițiat de profesorul Alexandru Myller, care a devenit astfel promotorul învățământului matematic modern la universitatea ieșeană.

Biblioteca de specialitate a fost organizată după modelul sălii de lectură a Seminarului Matematic de la Göttingen creat de mentorul profesorului Myller, Felix Klein. Colecțiile bibliotecii au fost ordonate alfabetic, aranjate la raft care se păstrează și astăzi, fiind îmbogățite, în timp, prin eforturile profesorilor ieșeni, care au întreținut legături cu matematicienii din lumea întreagă. Deși cele două Războaie Mondiale au afectat activitatea Universității și, implicit, și pe cea a Seminarului, în perioada interbelică biblioteca era cea mai mare bibliotecă de matematică din țară și una dintre cele mai mari din estul Europei.

Profesorul Ilie Popa este cel care urmează la conducerea Bibliotecii Seminarului, în perioada 1947-1952. În 1949, Biblioteca a devenit filială a Bibliotecii Centrale Universitare "*Mihai Eminescu*" primind, în 1954, numele inițiatorului său. În 1952, din partea Facultății de Matematică a fost desemnat pentru coordonare profesorul Adolf Haimovici, urmat de prof. univ. dr. Gheorghe Bantaș (1994-2006), în prezent acest rol revenindu-i prof. univ. dr. Vasile Oproiu.

Statutul de filială a BCU a permis adăugarea în inventarele bibliotecii a numeroase publicații – cărți și periodice - cumpărate prin Serviciul de Evidență și completarea colecțiilor.

Perioada 2005-2008 a însemnat o perioadă de strămutări repetate, cauzate de lucrările de consolidare a corpului A al Universității. În 2008, Biblioteca Seminarului matematic a revenit în vechile sale spații reamenajate, dotate cu echipamente IT, dar păstrând specificul structurii originale.

În 2008, în cadrul Seminarului Matematic a fost inițiată sărbătorirea a 125 ani de la apariția revistei "Recreații Științifice", moment care a prilejuit retipărirea numerelor vechi ale publicației.

Astăzi, Seminarul Matematic "*Alexandru Myller*" este cunoscut pe toate meridianele globului. Matematicienii renumiți i-au trecut pragul de-a lungul timpului - W. Blaschke, E. Bompiani, F. Browder, Buchin-Su, H. Cartan, E. Cartan, A. Czászár, A. Denjoy, S.F. Finikov, G.V. Gnedenko, Grell, P.J. Hilton, A. Lichnerowicz, M. Matsumoto, P. Montal, L.J. Mordell, M. Picone, B. Segre, W. Sierpinski, V. Volterra.

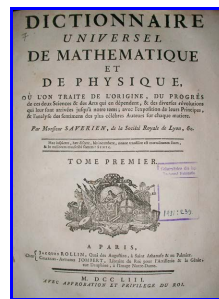
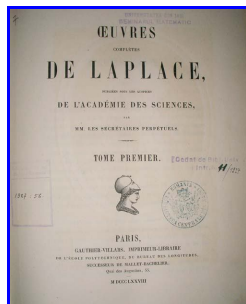
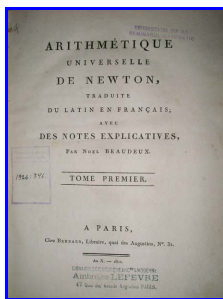
Biblioteca Seminarului “Alexandru Myller” astăzi



Membrii Seminarului, ≈ 150 , sunt cadre didactice de la Facultatea de Matematică a Universității “Alexandru Ioan Cuza”, de la Catedra de matematică a Universității Tehnice “Gh. Asachi”, dar aparțin și altor facultăți și instituții de cercetare din țară și din străinătate.

Colecțiile bibliotecii, care numără peste 81000 de volume (dintre care aproximativ 15000 intrate în fondul bibliotecii după 1990) sunt prelucrate și valorificate de un colectiv de trei bibliotecari ai Bibliotecii Centrale Universitare. Publicațiile sunt păstrate în 5 depozite, iar înregistrările lor bibliografice se regăsesc, aproape în totalitate, catalogul online al BCU.

Biblioteca conține publicații matematice de o imensă valoare



În colecțiile Bibliotecii se află un fond de **carte veche** și **manuscrise** cuprinzând aproximativ 300 volume apărute înainte de 1850, precum:

- Apollonii Pergaei Conicorum libri quatro, 1566;
- Gemma Frisius, R – Arithmeticae Practicae methodus facilis, Lipsiae, 1575;
- Clavius Bambergensis, Christophorus – Geometria practica, Mainz, 1606;
- Pisani, Gio. Batista – Giardino Aritmetico, Milano, 1646;
- Stoiheia arithmetikes, Iași, 1818 (carte veche românească).

Acestora li se adaugă peste 700 titluri de **publicații periodice de specialitate**. Dintre cele cu apariție mai veche se află:

- Acta Eruditorum (1682-);
- Journal de l'École polytechnique (1797 -);
- Journal für die reine und angewandte Mathematik (1829-);
- Compte Rendus de l'Académie des Sciences (1835 -);
- Mathematische Annalen (1869 -);
- American Journal of Mathematics Pure and Applied (1878 -);
- Recreații Științifice (1883 -);
- Annales Scientifiques de l'Université de Jassy (1900 -)

De asemenea, în bibliotecă există **opere complete, în original**, ale unor matematicieni celebri - Euclid, Galileo Galilei, Johannes Kepler, Pierre Fermat, Christian Huygens, Isaac Newton, Jacob Bernoulli, Leonard Euler, Joseph Louis Lagrange, Pierre-Simon Laplace, Karl Friedrich Gauss, Auguste Louis Cauchy, Niels Hendrick Abel, Henri Poincaré.



ALEXANDRU MYLLER

(1879 - 1965)

Dacă școala de matematică a Universității “Alexandru Ioan Cuza” este astăzi una de recunoaștere internațională, acest lucru i se datorează în primul rând profesorului Alexandru Myller, al cărui nume a rămas legat de destinul școlii matematice pe care a creat-o la Iași și a bibliotecii înființate în facultate.

A urmat studii liceale și universitare (Facultatea de Științe) la București, în 1900 luându-și licența în matematică. Doctoratul său, susținut la Göttingen, sub conducerea științifică a lui David Hilbert, a fost în domeniul ecuațiilor integrale.

Profesorul Myller a fost profesor la Seminarul Pedagogic, la Școala de Poștă și Telegrafice (1907-1908) și apoi conferențiar la Universitatea din București (1908-1910). În 1910, a fost numit profesor de geometrie analitică la Universitatea din Iași. În același an, a pus bazele Seminarului Matematic al Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași pe care, prin mari eforturi materiale, l-a dotat cu o bibliotecă de cărți și periodice de specialitate, care în prezent îi poartă numele.

A publicat peste 80 de lucrări științifice în domeniul ecuațiilor integrale, geometriei diferențiale și istoriei matematicii, adunate în volumul “Scrieri matematice”, publicat la Editura Academiei Române în 1959. A studiat ecuațiile diferențiale liniare autoadjuncte de ordin par și ordin impar. A fost primul matematician care a introdus ecuațiile integrale cu nucleu antisimetric. A aplicat ecuațiile integrale la rezolvarea unor probleme la limită pentru ecuații cu derivate parțiale de tip hiperbolic. Plecând de la lucrările lui T. Levi-Civita, a introdus noțiunea numită azi *concurență în sens Myller*, care l-a condus la studiul unor configurații geometrice numite *configurații Myller* (R. Miron, 1960). A contribuit fundamental, alături de Gh. Țițeica și O. Mayer, la crearea geometriei diferențiale centroafine.

A fost membru de onoare al Academiei Române și Doctor Honoris Causa al Universității Humboldt din Berlin.