

RAPPORT SUR LA SITUATION DE M. ANTONIO MONTEIRO

Etat Civil

Antonio Aniceto Ribeiro Monteiro, né le 31 Mai 1907. Nationalité portugaise. Marié. Deux fils un de 9 et autre de 6 ans.

Activité Scientifique

Période 1930-1936. Licencié ès Sciences Mathématiques par la Faculté des Sciences de Lisbonne (1930). En 1931 est envoyé à Paris (comme boursier de l'Institut pour la Haute Culture du Ministère de l'Education Nationale) où il a travaillé à l'Institut Henri Poincaré sous la Direction du Professeur Maurice Fréchet jusqu'à l'année 1936.

Au mois de Juillet de 1936 a obtenu le titre de Docteur ès Sciences Mathématiques par la Faculté des Sciences de Paris, avec mention très honorable. Dès qu'il rentre au Portugal l'Institut lui accorde une bourse (Juillet de 1936) mais au mois de Septembre de la même année on lui exige d'accord avec un décret publié à cette époque - une déclaration politique avec laquelle il n'est nullement d'accord et il refuse de signer. En conséquence il perd sa place de boursier et la possibilité de faire, au Portugal, une vie universitaire. A partir de ce moment il ne peut faire qu'une vie officieuse.

Période 1937-1941. Il pense à partir du Portugal, mais l'Institut même (Janvier 1937) a la possibilité de le placer - comme salarié, pas comme fonctionnaire - dans la Direction d'un Service d'Inventaire des Périodiques Scientifiques. Il reste 3 ans dans cette situation. Pendant cette période il a eu l'activité suivante:

- 1) Création d'une revue de mathématiques -PORTUGALIAE MATHEMATICA- avec l'aide financier de l'Institut (1937); revue dont il est le fondateur et éditeur.
- 2) Cours libre sur la THEORIE DES MATRICES à l'Institut Supérieur Technique de Lisbonne (1937).
- 3) A obtenu le PRIX SCIENTIFIQUE RICARDO MALHEIROS-1938 (Mathématiques) de l'Académie des Sciences de Lisbonne.
- 4) Organisation d'un SEMINAIRE D'ANALYSE GENERALE, à la Faculté des Sciences de Lisbonne (1939)
- 5) Création avec d'autres collaborateurs d'un journal "GAZETA DE MATEMATICA pour les étudiants des écoles supérieures (Décembre 1939)

Au mois de Février 1940 l'Institut a créé un CENTRE D'ETUDES MATHÉMATIQUES à la Faculté des Sciences de Lisbonne et A. Monteiro est appelé à diriger le travail de recherche des boursiers du Centre. Il continue à gagner sa vie dans le Service d'Inventaire mais il n'est pas obligé de faire le travail correspondant. Il consacre alors toute son activité à l'organisation du Centre d'Etudes Math. Il a fait alors les cours suivants à la Faculté des Sciences de Lisbonne:

- 1) Introduction à l'Analyse Générale; 2) Introduction à la Théorie des équations intégrales; 3) Introduction à l'Algèbre Linéaire- Première Partie.

A la fin de 1940 il participe à la fondation de la Société Portugaise de Mathématique et il est élu Secrétaire Général de cette société. A la même époque il est envoyé par l'Institut au Congrès Luso-Espagnol pour l'Avancement des Sciences (Saragoza-Espanne) comme représentant du Centre d'Etudes Mathématiques.

Au mois de Juin 1941, à la suite de démarches faites par plusieurs personnalités auprès de Ministre de l'Education Nationale le Ministère ouvre une enquête sur sa situation par rapport à l'Institut. C'est qu'on avait apporté devant le Ministre l'accusation suivante: l'Institut dispensait aide et protection à un de ses anciens boursiers, qui avait refusé de signer une déclaration politique exigée à tous les fonctionnaires. A. Monteiro rap-

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE LA  
NACIÓN ARGENTINA

CORDOBA

// porte son activité au Sous-Secrétaire d'Etat de l'Education Nationale et se propose d'abandonner le Centre d'Etudes Math. pour ne pas créer des difficultés à son fonctionnement; mais il lui déclare que ce n'est pas nécessaire et qu'il peut continuer son activité. Le 2 Octobre 1941 le Secrétaire de l'institut lui déclare que l'Institut ne pourra pas, à partir de Janvier 1942, le maintenir dans la situation où il se trouve actuellement. Il sera par conséquent au chômage à partir de cette date. Il l'a conseillé en même temps à sortir du Portugal et il lui a dit que l'Institut serait disposé à faciliter son départ. Comme A. Monteiro ne voit pas des possibilités de continuer son activité scientifique au Portugal, il prend cette fois-ci la résolution d'abandonner son pays.

Si l'on peut lui trouver une place, pour travailler en mathématiques, il serait convenable pour faciliter son départ qu'une invitation lui soit adressée à ce sujet. Il pourrait alors profiter de l'aide promise par l'Institut et obtenir ainsi son passeport très facilement. Autrement il aurait à effectuer des démarches très longues de résultat douteux. Etant donné les difficultés d'obtenir les visas des Consulats étrangers, à l'époque actuelle, il faudrait s'en occuper dès qu'on réussira à lui trouver une place.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS

Departamento de Física

São Paulo, (Brasil)..... de..... de 194.....

N.

Lista dos trabalhos científicos de Antonio Monteiro  
por ordem cronológica

- 1) - Sur les noyaux additifs dans la théorie des équations de Fredholm. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris. Tome 198, 1<sup>o</sup> Semestre, 1934, p. 1737.
- 2) - Sur une classe de noyaux de Fredholm développables en série de noyaux principaux. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris. Tome 200, 1<sup>o</sup> Semestre, 1935, p. 2143.
- 3) - Sur l'additivité des noyaux de Fredholm. Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris, pour obtenir le titre de Docteur des Sciences Mathématiques, soutenue le 3 Juillet 1936. Portugaliae Mathematica. Volume 1 (1937-40), p.1 -174.
- 4) - Sur l'axiomatique des Espaces (V) de colaboração com Hugo Ribeiro) Port. Math. Vol.1 (1937-40) p.275-288.
- 5) - Ensaio sobre os fundamentos da Análise Geral. Trabalho laureado pela Academia das Ciências de Lisboa, com o prêmio Científico Ricardo Malheires 1938 (Matemáticas).
- 6) - Sur l'additivité dans un anneau. Portugaliae Mat. Volume 1 (1937-40), p.289-292.
- 7) - Caractérisation des Espaces de Hausdorff au moyen de l'opération de dérivation. Portugaliae Math. Vol.1 (1937-40) p. 333-339.
- 8) - Os conjuntos fechados e os fundamentos da topologia. Comunicação apresentada ao Congresso Luso-Espanhol para o Avanço das Ciências, Saragoça, 1940. Publicado na revista espanhola "Las Ciências".
- 9) - Os Conjuntos mutuamente connexos e os fundamentos da topologia geral. (em colaboração com Armando Gibert) Comunicação apresentada ao Congresso Luso-Espanhol para o Progresso das Ciências, Saragoça, 1940. "Las Ciências", ano 7, numero 2.
- 10) - Les ensembles fermés et les fondements de la topologie. Portugaliae Math. Vol. 2 (1941), p.56-66.
- 11) - Les ensembles mutuellement connexes et les fondements de la topologie. (em colaboração com Armando Gibert) Em publicação na Revista Matemática Hispano-Americana.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS

Departamento de Física

São Paulo, (Brasil)..... de ..... de 194.....

N.

- 12) - La notion de fermeture et les axiomes de separation. Revista da Faculdade de Ciências do Porto, vol. 26 (1941) p.290-298.
- 13) - L'opération de fermeture et ses invariants dans les systèmes partiellement ordonnés. Portugaliae Math. vol.3 (1942) p.171-184.
- 14) - As noções de função contínua e de Homeomorfia. Comunicação ao Congresso Luso-Espanhol para o Avanço das Ciências, Porto, 1942.
- 15) - Introdução ao estudo da noção de função contínua. Lições realizadas por António Monteiro na Faculdade de Ciências do Porto (Novembro de 1942) e redigidas por Alfredo Pereira Gomes. Em impressão.