

La tête dans les étoiles

Les Astronomes amateurs du Luxembourg sont des passionnés de l'univers qui aimeraient bien voir l'astronomie se développer au Grand-Duché.



Fernand Emering, Lucien Grober, Jeanny Jungbluth et Nicolas Feierstein partagent la même passion de l'univers.

Quelque 150 membres composent l'association des Astronomes amateurs du Luxembourg fondée en 1971.

L'univers est l'ensemble de ce qui existe. L'espace, la matière et le temps constituent ce vaste ensemble qui s'étend à l'infini. L'observation des astres et autres composants de notre univers intéresse quelques irréductibles Luxembourgeois, véritables passionnés du ciel.

Les Astronomes amateurs du Luxembourg est une association créée en 1971 par des amoureux d'astronomie. «Des passionnés

d'astronomie se retrouvaient régulièrement dans un café à Dudelange. Ils ont eu l'idée de créer ce club», explique le président de l'association, Nicolas Feierstein. À l'époque, les premiers membres disposaient de peu de moyens. «On construisait soit-même son propre télescope car les prix étaient trop élevés», indique M. Feierstein.

La démocratisation de l'astronomie a eu lieu à la fin des années 70 avec une baisse des prix des télescopes. Les enfants sont évidemment les premiers intéressés par la beauté de l'univers, en dépit d'un budget d'environ 1 000 euros né-

cessaire pour réaliser leurs rêves. «Généralement, les jeunes reçoivent leur premier télescope lors de leur communion. Mais je déconseille aux parents de le faire. Il est préférable qu'ils offrent à leurs enfants d'abord des jumelles et une carte du ciel. Si ce premier essai est concluant, ils peuvent ensuite acheter un télescope», affirme le président de l'association.

Le Luxembourg désintéressé

Au fil des années, les Astronomes amateurs du Luxembourg ont accumulé du matériel pour leurs quelque 150 membres. Mais il est difficile d'attirer de nouveaux astronomes. «Le chiffre de 150 membres ne bouge pas beaucoup au fil des ans. Il peut arriver que nous ayons une vingtaine de membres en plus comme cela a pu être le cas par exemple après l'éclipse de 1999», explique Nicolas Feierstein. «Le problème est que les gens craignent l'astronomie car cela leur semble compliqué. Les grandeurs et les distances astronomiques leur font peur. Cette barrière est difficile à surmonter», se lamente-t-il.

Les Astronomes amateurs du Luxembourg ont développé leur association autour de trois axes. Le premier concerne l'organisation de conférences au cours desquelles

des membres du club ou des spécialistes font des exposés. Deuxièmement, l'association organise des observations publiques. Ainsi, une observation du ciel sera offerte gratuitement à toutes les personnes désireuses de découvrir l'astronomie. La prochaine date a lieu le 12 août - au cours de la nuit des étoiles filantes - près de la chapelle Saint-Donat entre Eschweiler et Bedweiler.

Regrettant que l'astronomie soit quasiment absente de l'école, l'association s'attache enfin à intéresser les jeunes. «Nous allons dans les écoles pour donner des cours d'astronomie. Depuis janvier 2005, nous avons ainsi pu atteindre 1 200 écoliers», se réjouit M. Feierstein.

Encore à des années-lumière d'être une science essentielle au Grand-Duché, l'astronomie est pourtant «une quête» pour tous ces rêveurs, ces astronomes se veulent être des philosophes pouvant aider à la compréhension de l'univers. «Les astronomes amateurs peuvent apporter quelque chose dans certains domaines comme dans la recherche de comètes et d'astéroïdes», conclut le secrétaire du club, Lucien Grober.

Jean-Philippe Tissier

► Pour plus d'informations sur www.aal.lu
E-mail : mail@aal.lu

Les noms de rues

Karl Marx



Karl Marx est né le 5 mai 1818 à Trèves; il est décédé le 14 mars 1883 à Londres.

Après ses études secondaires à Trèves, Karl Marx entreprend des études de droit, d'histoire et de philosophie aux universités de Bonn et de Berlin. En 1841, il soutient une thèse de doctorat sur la philosophie d'Épicure.

À partir de janvier 1842, Marx collabore à la *Rheinische Zeitung*, dont il devient le rédacteur en chef. Après la suspension du journal, Marx se rend à Paris en automne 1843. En septembre 1844, il y rencontre Friedrich Engels.

En 1845, Marx est expulsé de Paris et s'installe à Bruxelles. En 1847, Marx et Engels s'affilient à la «Ligue des communistes». Marx rédige le *Manifeste du Parti communiste*. Lorsque éclate la révolution de Février, il est expulsé de Belgique et se fixe à Cologne. De juin 1848 à mai 1849, paraît la *Neue Rheinische Zeitung*, dont il est le rédacteur en chef. Marx est traduit en justice, puis expulsé d'Allemagne, le 16 mai 1849. Il se rend d'abord à Paris, puis à Londres, où il vit jusqu'à la fin de ses jours.

Le 28 septembre 1864, Karl Marx participe à la fondation de l'«Association internationale des travailleurs». Marx élabore dans une série de travaux historiques sa théorie matérialiste. Il révolutionne la science économique dans sa *Contribution à la critique de l'économie politique* (1859) et dans *Le Capital* (livre I, 1867), que la maladie l'empêche de terminer.

Karl Marx est enterré avec sa femme, Jenny von Westphalen, au cimetière de Highgate, à Londres.

Au Grand-Duché, les villes d'Esch-sur-Alzette et de Dudelange ont nommé des rues avec le patronyme de Karl Marx.

Jean Rhein



ABO-SERVICE

Tel. 54 71 31-408

Fax: 54 17 61

E-mail: abo@le-quotidien.lu

Signez un ordre de paiement: nous encaisserons pour un trimestre, et non pour une année!

Observer de chez soi

Quelques membres de l'association des Astronomes amateurs du Luxembourg possèdent leur propre site d'observation. C'est le cas par exemple du président d'honneur du club, Fernand Emering, qui a installé dans sa maison d'Abweiler un télescope Newton de 18 pouces.

«J'ai construit cet observatoire en même temps que ma maison, explique-t-il. J'avais au départ un télescope de 8 pou-

ces, puis 11 et désormais de 18 pouces», se réjouit cet astronome qui peut scruter l'univers jusqu'à 30 millions d'années-lumière.

Ses observations, qui nécessitent un ciel dégagé, lui ont permis d'admirer les beautés de l'univers comme la nébuleuse d'Andromède située à 2,7 millions d'années-lumière de la Terre. Mais quand on aime, on ne compte plus les distances à parcourir...

Le Quotidien
INDÉPENDANT LUXEMBOURGEOIS

44, rue du Canal
L-4050 Esch-sur-Alzette

Tél.: 44 77 77-1

Fax: 44 77 33 -1
e-mail: redaction@lequotidien.lu

Sommaire

Politique et société	pages 2 et 3
Tableau de bord	page 4
Économie	page 5
Plein Centre	pages 6 et 7
Décès	page 7
Cap au Sud	page 8
Reportage	page 9
Petites annonces	pages 10 et 11
Europe	page 12
International	page 13
Faits de société	page 14
Cyclisme	pages 16 à 18
Tennis	page 19
Football	pages 20 et 21
Hippisme	page 22
Météo	page 23
Détente	page 24
Généalogie	page 25
Nouvelles technologies	page 26
Culture	page 27
La dernière	page 28