

**BULLETIN DE LIAISON TRIMESTRIEL DE  
L'INSTITUT GEOLOGIQUE MICHEL LUCIUS  
N° 5; Juillet, Août, Septembre 2004**

## **1. Avant-Propos**

L'Institut Géologique Michel Lucius se réjouirait de vous voir participer aux conférences et aux excursions géologiques que nous vous proposons au cours de l'année 2004. Réservez vous dès à présent les dates que nous vous suggérons à cet effet (voir sous 2 CALENDRIER). Vous pourrez lire dans ce bulletin le compte rendu de l'assemblée générale du 8 mars 2004 et consulter la liste des adhérents à l'IGML à jour du paiement de la cotisation 2004.

## **2. Calendrier**

### **Excursions**

**24 juillet 2004** (samedi): Sortie géologique en voitures particulières dans la région frontalière franco-luxembourgeoise dans les environs de Mondorf (Puttrelange-Grund, Puttrelange-le-Bourg, Rodemach et retour à Altwies). Guide: Ady Muller, sujet: Le passage des Grès d'Altwies (Hettangien/Sinemurien) à la Marne d'Elvange; les forages de Mondorf.

Le rendez-vous est fixé à 14.30 heures sur le grand parking en face du Café Victor Hugo à Altwies, afin de se répartir sur un nombre minimum de voitures. Prière de se munir de chaussures de marche, d'un marteau et d'une loupe (si possible). Fin de l'excursion vers 17.30 heures à Altwies.

**17 au 18 octobre 2004:** Excursion géologique sur deux jours à Sultz-sous-Forêts; la date reste à être confirmée. Les détails sur cette excursion seront fournis en temps utile.

### **Conférences**

Les apports des Sciences de la Terre au développement de la société moderne

L'Institut Géologique Michel Lucius, A.s.b.l., l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, Architectes et Industriels, le Centre Culturel et d'Education Populaire Luxembourg-Bonnevoie, les Amis de la Géologie, Minéralogie et Paléontologie invitent aux conférences publiques et gratuites

**11-10-2004** (lundi)

**François Weisgerber, géologue-pétrolier, Paris:**  
Impact du sédiment „Energie“ sur l'humanité

Résumé:

Les hydrocarbures (huile et gaz...) forment la part majoritaire de notre consommation en énergie aujourd'hui. Cheminement: de la genèse des hydrocarbures à leur utilisation par

l'homme au fil des temps, et vu notre dépendance actuelle sur cette source d'énergie, un coup d'oeil vers le futur et les incidences possibles pour l'humanité.

La conférence, en langue française, sera donnée à l'auditoire de chimie du Lycée technique Michel Lucius, avenue Louis Pasteur, 157 (Luxembourg-Limpertsberg); la conférence durera de 17.30 à 18.30 heures. ); le parking du LTML sera ouvert pour les participants à la conférence

### **3. Compte rendu de l'assemblée générale du 8 mars 2004**

Procès verbal de la 3e ASSEMBLEE GENERALE DE L'IGML et de la „Strauss-Feier“ de la Maison Michel Lucius à Remmereich du lundi 8 mars 2004 au Centre Culturel de Platen (Préizerdaul)

**approuvé par le conseil d'administration lors de sa réunion du 30 juin 2004**

**Convocation** du 09 février 2004 ; l'assemblée a été publique.

**Excusés** : R. Bausch (FNR), R. Colbach, Tun Kies, R. Maquil, G. Molitor (Directeur adjoint P & Ch.), T. Pescatore, Christiane Steinmetzer (Sites et Monuments), J. Voncken (Sites et Monuments)

**Présents**: Madame la Ministre Erna Hennicot-Schoepges,  
M.M. Monsieur TEMIZGIL, Azim, Ministre-Conseiller de l'Ambassade de Turquie; YÜKSEL Subutzy, 2e secrétaire; Dr Evren Yazgan,

Pollo Bodem, Jacques Bintz, Ly Buck-Lucius, Jos Buck, Emile Calmes, Edmond Frantzen, Arlette Frascht, Armand Gelz, Jean-Marie Gieres, André Glodt, Albert Goedert, René Gregorius, Marcelle Hamilius, Michel Hamilius, Paul Hansen, Frédéric Humbel, Ady Muller, Odette Lucius-Schartz, Jos Lucius, Frantz-Ch.Muller, Theo Ney, Alex Reding, Josée Ruppert, Rose Scharfe, Alex Storoni, Michel Thoma, Nik Weber, Marc Weinachter, Renée Weinachter-Gregorius,

Le rendez-vous s'est fait soit à 15.30 heures au cimetière de Bettborn, pour venir se recueillir sur la sépulture de Michel Lucius, soit à 16 heures devant la Maison LUCIUS à Remmereich, soit à 16.30 heures au Centre culturel de Platen/Préizerdaul

L'ordre du jour a été évacué à partir de 16.30 heures au Centre Culturel à Platen sous la présidence de M. Emile Calmes. L'ordre du jour proposé a été accepté par l'Assemblée générale.

1. M. E. Calmes, président de l'IGML, souhaite la bienvenue à la nombreuse assistance et rappelle notamment le décès d' Emile Feidt, membre fondateur et membre du conseil d'administration de l'IGML. C'est dans le recueillement général que l'assistance se souvient du généreux soutien accordé par Emile Feidt à l'IGML lors de sa fondation.
2. Le compte rendu de la réunion du conseil du **9 décembre 2003** a été approuvé par les Conseillers présents à l'assemblée générale. La nomination du Dr Evren Yazgan (point 7.1. de l'ordre du jour) a été pareillement accepté par les conseillers.

Dans le **rapport moral** sur l'année 2003, Ady Muller a rappelé essentiellement les dates diffusées par le bulletin de liaison No 3/page 7 :

Les 28 et 31 mars ainsi que le 02 avril 2003 les classes primaires des 5e et 6e années de la commune du Préizerdau ont participé à des **sorties géologiques** organisées dans les environs de l' Horace. Une sortie similaire s'est déroulée le 13 juin 2003 pour des élèves de 7e du LTML de Luxembourg. Un programme analogue a été réalisé le samedi 10 mai 2003 avec les stagiaires guide-nature du SNJ.

#### Excursions :

- 08 juin 2003: Dans le cadre de la manifestation « Grengen Zug » l'IGML, ensemble avec l'Ing. forestier F.Theisen, a proposé une sortie dans les alentours de Wiltz ;
- 06 juillet: Excursion commune SNL, SHNA, IGML dans l'Ardenne française de Sedan à Charleville ; guides J.-N.Hatrival et A.Muller
- 21 septembre: Excursion avec le groupe mycologique de la SHNA à Grosbous et à Beaufort
- 12 octobre : Excursion commune AGMP et IGML dans la Minette et dans la carrière Intermoselle (Bajocien inférieur) à Rumelange ;

Un **colloque Paléoaltérations et paléosurfaces** s'est déroulé du 28 mars au 02 avril 2003 au Centre culturel du Préizerdau. Il a été co-patronné par le BRGM, la SGF et le Service géologique des Ponts et Chaussées de Luxembourg et co-financé par le FNR luxembourgeois. Ce colloque a connu un grand succès.

#### Conférence :

Le 26 mars 2003 le Pr J. F. Wagner de l'Université de Trèves a présenté dans le cadre des conférences de la SNL un exposé sur «Naturkatastrophen: Vorhersage und Schutzmaßnahmen »

#### Organisation interne

- 09 mai 2003 assemblée générale 2003 au Préizerdau
- 17 juin réunion du conseil d'administration au LTML
- 23 septembre réunion du conseil d'administration à Bieberg
- 09 décembre réunion du conseil d'administration à Bieberg

### 3. Situation financière

#### 3.1 Compte rendu financier de la trésorière, Madame Rose Scharfe, en fin de l'exercice 2003

Bilan 2003	
Dépenses IGML exercice ordinaire	123,00 €
Colloque Paléoaltération	12.447,98
Total	12.570,98
Recettes IGML exercice ordinaire	4.174,27 €
Colloque Paléoaltération	12.424,34
Total	16.598,61
Nouveau solde créditeur IGML 2003	
Total Recettes	16.598,81 €
Total Dépenses	12.570,98
Résultat	4.027,83 €

#### 3.2 Les réviseurs de caisse M.M. Eric Eifes et Théo Ney ont vérifié les comptes, les ont pu confirmer et ont proposé de donner la décharge à la trésorière. Ce à quoi l'Assemblée générale a donné suite en remerciant Madame R.Scharfe de ses bons services.

3.3 M.M. Eifes et Ney ont à nouveau accepté la charge de réviseurs de caisse pour 2004

3.4. La **cotisation pour 2004** reste inchangée et s'élève à 25,- €. Selon les stipulations de notre association cette somme est à verser au compte CCPL  
IBAN LU65 1111 1965 7553 0000  
endéans d'un mois qui suit la distribution de ce rapport.

3.5. Proposition de **budget** pour 2004

Les recettes ordinaires de l'IGML peuvent être prévues en fonction du nombre de ses adhérents qui s'élevait, fin 2003, à 60 membres à jour de leur cotisation. L'IGML disposera ainsi en 2004 de  $60 \times 25,-\text{€} = 1.500,-\text{€}$ . Nos dépenses seront à prévoir à des fins muséologiques, comme réserve à nos dépenses dans l'organisation d'excursions, pour cofinancer le cycle des conférences, pour des acquisitions de livres scientifiques et pour l'achat de tirés-à-part que nous mettrons à la disposition de nos membres.

Nous disposerons par poste de la modeste somme de € 300,-

4. **Composition du Conseil d'administration**

C'est seulement l'assemblée générale 2005 qui devra élire les membres d'un nouveau conseil d'administration qui sera en fonction pour une période de trois ans. Le président de l'IGML, M. Emile Calmes a contacté M. Guy Feidt en le priant de bien vouloir terminer le mandat de son père décédé. M. Feidt a accepté cette proposition qui trouve également l'assentiment de l'assemblée générale.

5. **Projets pour 2004**

L'IGML invite à un cycle de 6 **conférences**, dont 4 sont programmées pour la période post assemblée générale. Les dates de ces conférences ont été diffusées par circulaire. Elles auront lieu à l'auditorium de chimie du LTML. Le cycle des conférences bénéficie d'une aide financière du Fonds National de la Recherche. Le cycle reprendra en automne le lundi, 27 septembre 2004.

Des **sorties sur le terrain** seront organisées pendant l'été, certaines le seront en collaboration avec d'autres associations. Les dates seront diffusées ultérieurement par le biais de notre bulletin de liaison trimestriel.

Le bulletin de liaison renseignera également sur les dates des **réunions du conseil d'administration**

6. **Etat des publications**

L'IGML a mis à la disposition de ses membres l'article « L'Institut Géologique Michel Lucius (IGML) » publié par J. Bintz et A. Muller dans la Revue Technique Luxembourgeoise. Nous envisageons de distribuer pareillement les livrets-guide des excursions Oberrhein qui intéressent le territoire luxembourgeois.

7.1. Remise par les représentants de la Fédération Générale des Instituteurs Luxembourgeois de copies des **rapports scientifiques rédigés par M. Lucius en Turquie**.

Après avoir, suite à de longues et difficiles recherches, appris en mai 2001 l'existence des rapports rédigés par Michel Lucius, la FGIL a consulté l'ambassade

de Turquie à Luxembourg, laquelle lui fournit la liste des sites où Michel Lucius a travaillé en Turquie et par lettre du 24 septembre 2002 lui annonça que la Direction générale de la recherche et de l'exploration minière (MTA) désirait donner à la FGIL des copies de ces rapports.

La FGIL décida par la suite d'organiser, en collaboration avec le Centre culturel et d'éducation populaire de Bonnevoie, un voyage « Sur les traces du géologue luxembourgeois Michel Lucius en Turquie ». Au cours de ce voyage du 25 août au 8 septembre 2003, les participants ont été reçus à la Direction générale de la recherche et de l'exploration minière (MTA) à Ankara. La FGIL a été gratifiée à cette occasion avec des copies des expertises rédigées par Michel Lucius au cours de son séjour professionnel en Turquie de 1924 à 1933. A Ankara, c'est le Dr Evren Yazgan qui a été responsable des recherches bibliographiques à ce sujet et qui a également organisé les travaux de reproduction. Cette action a été largement facilitée par l'intervention du Pr Laurent Mignon, originaire d'Ettelbruck et enseignant à l'Université Bilkent à Ankara.

M. André Glodt a été chargé par le comité de la FGIL de remettre les copies des rapports d'expertises à l'IGML lors de son assemblée générale 2004.

M. André Glodt a retracé pour les participants à l'assemblée générale le rôle pris par Michel Lucius dans la recherche géologique en Turquie et a relevé l'importance de la démarche de l'organisation par la FGIL de ce voyage en Turquie pour récupérer des copies de textes couvrant neuf années d'activités de recherche de Michel Lucius

- 7.2. Lors de l'Assemblée générale, M. Alex Storoni a mis à la disposition de l'IGML des tirés-à-part, une carte topographique et des notes manuscrites provenant de Michel Lucius. M. Jacques Bintz conservera cette documentation, en attendant de l'inclure à la bibliothèque de la Maison Michel Lucius. L'IGML en remercie cordialement M. Alex Storoni.

## **8. Nomination de membres d'honneur de l'IGML :**

L'IGML a conféré à Madame Erna Hennicot-Schoepges, Ministre de la Culture, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche le titre de membre d'honneur pour ses mérites dans le cadre de la rénovation et de la mise en valeur de la maison natale de Michel Lucius.

M. J.-M. Gieres, Directeur du Lycée technique Michel Lucius à Luxembourg a retracé l'histoire des rapports entre la maison natale de Michel Lucius et de son lycée, en insistant sur les mérites de Madame la Ministre à ce sujet.

L'IGML a pareillement conféré le titre d'un membre d'honneur au Dr Evren Yazgan M. René Gregorius qui connaît le Dr Evren Yazgan depuis le voyage de la FGIL en Turquie a relevé les mérites de ce géologue turc en ce qui concerne l'amitié turco-luxembourgeoise et les bons rapports de l'IGML avec le MTA.

E. Yazgan est né en 1943 à GAZIANTEP, dans le Sud-Est de la Turquie. C'est à Ankara qu'il a fréquenté le lycée. Il a reçu sa formation universitaire à Genève, en Suisse, où il a obtenu sa licence en 1965 et le titre d'un ingénieur-géologue en 1968. Il a soutenu une thèse de doctorat à l'Université de Genève en 1972. Il est rentré en Turquie en 1973 pour entrer, à Ankara, au MTA (Institut de recherche et de prospection minière) où il a été affecté au service de la cartographie géologique dans le secteur sud-est de la Turquie. Cette région est caractérisée du point de vue géologique par la collision de la plaque tectonique de l'Arabie avec celle qui porte

la Turquie.

Le Dr E.Yazgan est un spécialiste dans le domaine de la minéralogie et de la pétrologie. Il a travaillé notamment dans la région à l'Ouest d'Ankara sur la bastnasite, la bastnasite étant un carbonate de Cerium et de Lanthanium, qu'on trouve en paragenèse avec la fluorite et la barytine. Récemment, il a mené des recherches dans la région de Kayseri sur la Yazganite qui est un arsénate de Mg, Mn, Fe. Ce minéral nouveau dont le nom a été validé le 2 sept. 2003, est trouvé dans des roches volcaniques, notamment de la montagne ERCIYES. Le prototype de la Yazganite sera conservé au Musée d'Histoire Naturelle à Genève.

Depuis 1998, E.Yazgan est à la retraite mais il est resté conseiller à la direction générale du MTA et continue aussi de s'occuper des recrues du MTA, en ce qui concerne leur formation analytique. Il s'intéresse fortement au développement de l'exploitation du marbre.

Le Dr Evren Yazgan a présenté en français sa conférence, sur le « Développement et le potentiel de l'exploitation minière en Turquie ». E.Yazgan a traité de trois aspects de l'exploitation minière turque. Il a fait l'inventaire des ressources en citant la richesse de la Turquie en lignite et en fer. Par contre, elle est pauvre en pétrole. Par ailleurs, la Turquie possède de grandes réserves en bore qui pourraient devenir un atout majeur dans le développement futur. E.Yazgan a montré les rapports très étroits entre l'évolution politique de la Turquie et sa politique minière. L'histoire du MTA est le reflet de cette évolution avec une adaptation aux méthodes extractives et aux fluctuations des marchés.

L'Assemblée générale s'est terminée vers 19 heures.

Après l'Assemblée générale, une vingtaine de membres se sont retrouvés pour un repas en commun au Restaurant L'Ecrevisse, Roudbaach où l'ambiance a été excellente.

#### 4. La liste des membres de l' IGML 2004

##### Membres d'honneur

1	Monsieur	Léon	VOISIN	4, rue Louis Blériot	F-08000 Charleville
2	Madame	Erna	HENNICOT-SCHOEPGES	Ministère de la Culture, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche	L-2912 Luxembourg
3	Monsieur	Evren	YAZGAN	Resit Galip Caddesi Kelebek Sok. No 4/1	06700 Ankara Turquie

##### Membres

1	Madame	Barbara	BALDAUFF-MULLER	8, rue des jardins	L-5376 Übersyren
2	Madame	Christine	BAUSTERT	27, rue de l'Hopital	L-4137 Esch-sur-Alzette
3	Monsieur	Rolf	BECKER	9, rue de Luxembourg	L-8077 Bérelange
4	Monsieur	Jacques	BINTZ	9, rue Jean Schneider	L-8272 Mamer
5	Monsieur	Helmut	BOCK	112B, Hansjakobstr.	D-79117 Freiburg i.Br.
6	Monsieur le Dr	Georges	BOEVER	95, rue Dicks	L-4082 Esch-Alzette
x 7	Monsieur et Madame	Joseph	BUCK <i>- Lucius</i>	1, rue des Sources	L-7253 Walferdange
8	Monsieur	Emile	CALMES	25, rue de Reimberg	L-8606 Bettborn
9	Monsieur	Philippe	COLBACH	9, rue J.-B. Esch	L-1473 Luxembourg
10	Monsieur	Robert	COLBACH	Maison 7	L-6880 Weydig
11	Monsieur	Adolphe	FABER	1, Cité Oricher Hoehl	L-8036 Strassen
12	Monsieur	Alain	FABER	5, rue de Steinfort	L-8366 Hagen
13	Monsieur	Guy	FEIDT	41, rue de la Forêt	L-7227 Bereldange
14	Monsieur	Roland	FELTEN	19, rue Aloyse Kayser	L-3501 Dudelange
15	Monsieur	Remy	FRIDERES	58, Cité J.F. Kennedy	L-7234 Helmsange
16	Monsieur	Armand	GELZ	21, route de Luxembourg	L-8440 Steinfort
17	Monsieur	Jean-Marie	GIERES	Directeur LTML 157, Avenue Pasteur	L-2311 Luxembourg
18	Monsieur	André	GLODT	39, rue Lésigny	L-5753 Frisange
19	Monsieur	Albert	GOEDERT	10, Juck	L-8522 Beckerich
20	Monsieur	René	GREGORIUS	62, rue F.Gangler	L-1613 Luxembourg
21	Monsieur	Roland	GROTZ	100, rue de Wincrange	L-9740 Boevange
22	Monsieur	Michel	HAMILIUS	11 bis, boulevard de la Fraternité	L-1541 Luxembourg
23	Monsieur	Paul	HANSEN	51, rue de Merl	L- 2146 Luxembourg
24	Monsieur	Armand	HARY	45, rue de Trèves	L-6793 Grevemacher
25	Monsieur	Robert	HEINTZ	23, boulevard Charles Marx	L-2130 Luxembourg
26	Monsieur	Patrick	HELMINGER	101, Langertengaas	L-3762 Tetange
27	Monsieur le Dr.	Paul	HEMMER	1, rue Philippe II	L-2340 Luxembourg
28	Monsieur	Theo	HEMMER	15, Cité Belle-Vue	L-8365 Hagen
29	Monsieur	Pierre	HOFMANN	4, rue Bessemer	L-4032 Esch-sur-Alzette
30	Monsieur	Laurent	JACQUEMART	39, rue Aloyse Kayser	L-4743 Pétange

31	Monsieur	Antoine	KIES	Université de Luxembourg Section des Sciences/ Physique 162, Avenue de la Faïencerie	L-1511 Luxembourg
32	Monsieur	Robert	KIPGEN	51, rue de Merl	L-2146 Luxembourg
33	Prof. Dr.	Thomas	KIRNBAUER	95, Ückendorfer Str.	D-44866 Bochum
34	Monsieur	Rainer	KLÖPPNER	c/o Eneco S.A. 152, rue de Trèves	L-2630 Luxembourg
35	Monsieur	Jean	KRAMP	14, rue Dr Flesch	L-3725 Rumelange
36	Madame	Marcelle	KREITZ-MANES	12, Grengé Wé	L-3878 Schifflange
37	Monsieur	Robert	KREMER	74, Avenue du X Septembre	L-2550 Luxembourg
38	Monsieur	Marcel	LAMBORELLE	47, rue de Kopstal	L-8284 Kehlen
39	Madame	Isabelle	LAMESCH	10A, rue des artisans	L-8805 Rambrouch
40	Madame	Marielle	LECOMTE	1d, Am Bahndam	D-54293 Trier
41	Monsieur	Ernest	LEVY-RAUS	46, rue Mies	L-7557 Mersch
42	Monsieur	Werner	Löhnertz	1, Im Bungert	D-54585 Esch
43	Madame	Marguerite	LUCIUS-FEITH	26, rue Pietert	L-6771 Grevenmacher
44	Monsieur et Madame	Jos	LUCIUS- SCHARTZ	11, rue Pierre Kohner	L-1871 Luxembourg
45	Dr.	Herbert	LUTZ	Naturhistorisches Museum Reichklarastraße 10	D-56116 Mainz
46	Monsieur	Robert	MAQUIL	28, rue de Schrondeweiler	L-9186 Stegen
47	Madame	Françoise	MAUER	29, rue Jean Schneider	L-8272 Mamer
48	Monsieur	Laurent	MIGNON	Parliament of Cultures Bilkent University Turkey	Tu-06533 Bilkent Ankara
49	Madame	Marie- Jeanne	MODERT- MULLER	201, rue Principale	L-5366 Munsbach
50	Madame	Madeleine	MOLITOR	21, rue de l'école	L-8278 Holzem
51	Monsieur	Adolphe	MULLER	25, rue G. Clemenceau	L-1344 Luxembourg
52	Monsieur	Frantz- Charles	MULLER	7, Beim Fuessebuer	L-5364 Schrassig
53	Musée National		Des Mines de Fer Luxembourgeoises Asbl	Carreau de la Mine Walert	L-3714 Rumelange
54	Monsieur	Georges	ORIGER	32, am Lehberg	L-9124 Schieren
55	Monsieur	Théodore	PESCATORE	71A, rue de Luxembourg	L-8140 Bridel
56	Monsieur	Michel	PUNDEL	25, Chaussée Blanche	L-8014 Strassen
57	Monsieur	Alex	REDING	6, rue de Moutfort	L-5310 Contern
58	Monsieur le Dr.	Paul	REULAND	15, rue J.-P. Koenig	L-1865 Luxembourg
59	Madame	Josée	RUPPERT	5, rue Dr. M.Lucius	L-8614 Reimberg
60	Madame	Rose	SCHARFE	28, rue du Bois	L-6943 Niederanven
61	Monsieur	Luc	SCHREIBER	17, um Steen	L-8611 Platen
62	Monsieur	Jean-Pierre	SINNER	75, rue de Crauthem	L-3390 Peppange
63	Monsieur	Alex	STORONI	121, rue Prinzenberg	L-4650 Niederkorn
64	Monsieur	Michel	THOMA-FRISING	49, rue Emile Mayrisch	L-4470 Soleuvre
65	Monsieur	Frank	VON ROESGEN	17, An der Baach	L-9191 Welscheid
66	Monsieur	J.Frank	WAGNER	Universität Trier, Geologie FB VI	D-54286 Trier
67	Madame	Hitta	VAN WERSCH	20, rue Paul Palgen	L-2358 Luxembourg
68	Monsieur	Nic	WEBER éditeur	67, rue Roger Barthel	L-7212 Béréldange
69	Monsieur	Marc	WEINACHTER	24, rue des Thermes Romains	L-8266 Mamer



70	Monsieur	François	WEISGERBER	4, rue Tournefort	F-75005 Paris
71	Monsieur	Léon	WIETOR	4, rue J.-F. Kennedy	L-7371 Helmdange
72	Monsieur	Johan	YANS	Laboratoire de Géologie Faculté Polytechnique de Mons 9, rue de Houdain	B- 7000 Mons (B)

## 5. Lu pour vous ....

dans le livre de SPIELMANN, Wolfgang (2003): Geologische Streifzüge durch die Eifel; Gesteine prägen Landschaft und Architektur.- pp 127, Rhein-Mosel-Verlag, ISBN 3-89801-013-9.

Notre membre M.Michel Hamilius en a fait cadeau à l'IGML. Merci Michel.

*Das vorliegende Buch will vor allem den interessierten Laien ansprechen. Leopold von Buch, einer der Stammväter der deutschen Geologie stellte in einem Brief vom 12. August 1820 an den Trierer Gymnasiallehrer Johann Steininger (1794-1878) heraus, dass die vulkanischen Erscheinungen in der Eifel als das Besondere dieser Region gelten. Am 14. Mai 1853 ergänzt dann Steininger in seinem Buch „Geognostische Beschreibung der Eifel“: Aber nicht nur die erloschenen Vulkane haben die Naturforscher in der neueren Zeit in die Eifel geführt; auch die Versteinerungen, welche in den Umgebungen von Gerolstein und Prüm vorkommen, haben eine früher nur wenig gekannte Bedeutung erhalten.*

*In ganz Mitteleuropa gibt es kaum eine Region von ähnlicher Größenausdehnung, in der die verschiedenartigen erdgeschichtlichen Vorgänge noch so deutlich dokumentiert sind wie in der Eifel.*

*Die meisten der älteren Leser haben in der Schule so gut wie nichts von geologischen Fakten erfahren. Im Gegensatz zur Biologie und den anderen Naturwissenschaften kommt auch heute noch die Geologie im Schulunterricht sehr schlecht weg, so dass viele Erwachsene über nur geringe geologische Kenntnisse verfügen.*

*In der jüngsten Zeit, in der der Mensch dabei ist, die natürlichen Grundlagen des Lebens wie Boden, Wasser und Rohstoffe ernsthaft zu gefährden, ist diese geologische Disziplin besonders gefordert.*

*Umweltschutz setzt eine gewisse Kenntnis der Umweltfaktoren und ihrer Wechselbeziehungen voraus. Dies sollte einem möglichst breiten Publikum nahegebracht werden.*

Der Inhalt des reich bebilderten Buches ist folgendermaßen untergliedert:

- In Jahrmillionen geboren
- Geologische Highlights im Eifelland
- Fossilien- Spuren aus der Urzeit des Lebens im Eifelraum
- Der Mensch nutzt geologische Gegebenheiten
- Biotope aus zweiter Hand

Nouveaux livres

Les **acquisitions** pour la bibliothèque de la Maison Lucius:

SPIELMANN, Wolfgang (2003): Geologische Streifzüge durch die Eifel; Gesteine prägen Landschaft und Architektur.- pp 127, Rhein-Mosel-Verlag, ISBN 3-89801-013-9.

Gregorius, René ; Glodt, André; Gelz, Armand & Muller, Ady (2004): A propos d'un voyage en Turquie, sur les traces du géologue luxembourgeois Michel Lucius du 25 août au 9 septembre 2003.- 114 pp., Editions FGIL

## **6. CALENDRIER RETROSPECTIF IGML (2004)**

16 février 2004; Conférence du Pr Ady Muller, au Centre culturel de Bonnevoie sur „Les premiers pas des sciences de la Terre à l'Université de Tübingen; F.A. Quenstedt le premier titulaire de la chaire des sciences de la Terre au 19e siècle"

8 mars 2004; Assemblée générale au Préizerdaul; Madame Erna Hennicot-Schoepges et le Dr Erven Yazgan sont proclamés membres d'honneur de l'IGML; Conférence de E. Yazgan

24 mars 2004; Conférence du Pr Peter Neumann-Mahlkau, au Lycée technique Michel Lucius sur „Drei Milliarden Jahre Klimageschichte der Erde – Treibhaus und Kühlhaus"

13 au 17 avril 2004, Jahrestagung 2004 du Oberrheinischen Geologischen Verein à Bernkastel-Kues

19 avril 2004, Conférence du Pr J.-F. Wagner au Lycée technique Michel Lucius sur „Über den guten Ton in den Geowissenschaften"

03 mai 2004, Conférence du Pr G. Spaeth au Lycée technique Michel Lucius sur „Geowissenschaftliche Forschung auf dem Kontinent der Superlative Antarkitika"

17 mai 2004, Conférence du Dr. Johan Yans au Lycée technique Michel Lucius sur „ Implications géodynamiques et paléoclimatiques d'une stratigraphie précise de sédiments kaoliniques en Belgique"

6 juin 2004, action du „Grogen Zuch" vers Marbehan/ Rulles (Belgique) Dans cette région les sédiments du Trias supérieur du Bassin parisien reposent sur le socle éodévonien de l'Ardenne.

3 juillet 2004, promenade écologique dans le Preizerdaul

## **7. REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES DANS LES BULLETINS EN 2004**

Allègre, C. (2003): Un peu de science pour tout le monde; Fayard; 404 p.

Barbey, Pierre & Libourel, Guy ( 2003): Les relations de phases et leurs applications: Des sciences de la Terre aux matériaux.; livre et CD-Rom, ISBN 2847030220

Bolgov, M.V.; Gottschalk, L.; Krasovskaia, I. & Moore, R.J.; editors (2002): Hydrological Models for Environmental Management.- Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on stochastic models of hydrological processes and their application in problems of environmental preservation, held in Moscow, Russia, from 23 to 27 November 1998; 272 pp., ISBN 1-4020-0911-9

Chorowicz, J. & Deroin, J.P.: La télédétection et la cartographie géomorphologique et géologique.; livre et CD- ROM, ISBN 2847030247

Cuif, J.P. & Dauphin, Y (2003).: Les étapes de la découverte des rapports entre la Terre et la vie: une introduction à la paléontologie; livre et CD-ROM, ISBN 2847030239

FOUCAULT, A. & RAOULT, J.F. (1984): Dictionnaire de Géologie; Masson, pp 347

Gregorius, René ; Glodt, André; Gelz,, Armand & Muller, Ady (2004): A propos d'un voyage en Turquie, sur les traces du géologue luxembourgeois Michel Lucius du 25 août au 9 septembre 2003.- 114 pp., Editions FGIL

Kornprobst, Jacques (2002): Metamorphic Rocks and Their Geodynamic Significance. A Petrological Handbook. 224 pp., ISBN 1-4020-0893-7

Meunier, Alain (2003): Argiles; ISBN 284703014X

Miall, A.D. (1999): Principles of Sedimentary Basin Analysis; 616 p.

Middleton, G.V. (2003): Encyclopedia of Sediments and Sedimentary Rocks; 821 p.-

Spielmann, Wolfgang (2003): Geologische Streifzüge durch die Eifel; Gesteine prägen Landschaft und Architektur.- 127 p, ISBN 3-89801-013-9

Westphal, Michel ; Whitechurch, H. & Munsch, M. (2003): La tectonique des plaques ISBN 2847030050

Yans, J. (2003): Chronologie des sédiments kaoliniques à faciès wealdien (Barrémien moyen à Albien supérieur: Bassin de Mons) et de la saprolite polyphasée (Crétacé inférieur et Miocène inférieur) de la Haute-Lesse

Préizerdaul en juillet 2004

Ady Muller  
Secrétaire général

Josée Ruppert  
Secrétaire administrative