



JOURNAL DES MEDALUMNI FRIBOURG | ZEITSCHRIFT DER MEDALUMNI FREIBURG

NUMERO 11 - OCTOBRE 2008

Département de médecine
Université de Fribourg
Route A. Gockel 1
CH-1700 Fribourg
Tel. +41 26 300 84 90
Fax +41 26 300 96 10

Rédaction: Prof. Dr. méd. Marco R. Celio
marco.celio@unifr.ch

Photos: Sciences et Cité
©Charly Rappo

MedAlumni
Fribourg



EDITO

Renato L. Galeazzi

Eine Pressemitteilung der Direktorien für Gesundheit und für Erziehung der freiburgischen Kantonsregierung brachte am 11. Juli 2008 den Verantwortlichen der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Uni Freiburg grosse Erleichterung. Die Regierung hatte im Prinzip der Einführung eines dritten Studienjahres für Mediziner zugestimmt, d.h., die Fakultät und das Departement Medizin können einen Bachelor-Lehrgang vorbereiten. Damit scheint die Weiterführung der naturwissenschaftlichen Fakultät gesichert. Doch was für die einen Erleichterung bedeutet, bringt anderen deutliche Mehrarbeit. Dem Departement Medizin steht eine arbeitsreiche Zeit bevor, denn ein drittes Jahr muss minutiös geplant sein und wird nur mit der Errichtung von neuen Instituten und Lehrstühlen, sowie mit dem Einbezug des Kantonsspitals Freiburg funktionstüchtig werden. Gerade letzteres wird von einem Dienstleistungs- und Weiterbildungsspital nun auch zu einem Ausbildungsspital. Dies bedeutet nicht nur mehr Arbeit sondern auch anders gestaltete Arbeit. Die Ausbilderqualitäten und die Motivation andere auszubilden müssen erworben und trainiert werden. Die geeigneten Personen zu finden dürfte nicht leicht sein im ausgetrockneten "Mediziner-Markt"!

Aber gerade deshalb braucht es neue Studienplätze für Medizinstudierende. Unser Land hat nicht nur eine falsche Verteilung der Ärztinnen und Ärzte sondern auch zu wenige. Wichtig für alle Studierende wird sein, dass die Fortsetzung, also das Masterstudium, an einer schweizerischen Fakultät gewährleistet sein wird. Auf den ersten Blick sollte dies mit der Bolognareform einfacher werden! Doch bei näherer Betrachtung könnten sich da noch grosse Probleme ergeben, sollten die Programme zu wenig koordiniert sind oder sollte, wie in Zürich, die Möglichkeit des Einstieges nach dem Bachelor kaum möglich sein. Also trotz Freude über das dritte Jahr: es bleibt viel zu tun, organisatorisch wie politisch. Wir wünschen viel Mut, Freude und Erfolg.



ATTENDUE DEPUIS 1945

ENFIN UNE 3^{ème} ANNEE DE MEDECINE A FRIBOURG!

Marco R. Celio

Le fondateur de l'Université, George Python s'exclamait en mai 1896 devant le grand conseil fribourgeois: «La ... Faculté de médecine. Quand celle-ci se fera-t-elle? Je n'en sais rien; mais elle est si grande, qu'elle peut être l'œuvre de plusieurs siècles...». Python était un bon prophète et si en novembre, soit un siècle plus tard, le Grand Conseil octroie les fonds, la 3^{ème} année de médecine verra le jour. La 3^{ème} année était revendiquée depuis longtemps par le corps enseignant, qui avait soumis à plusieurs reprises des projets pour sa création. Le projet le plus audacieux ayant été celui de 2002, portant sur la collaboration avec la chaîne de cliniques privées Hirslanden pour établir une faculté entière de médecine. Finalement, ce ne sont pas les arguments et les initiatives des



professeurs qui ont convaincus le Conseil d'Etat à proposer l'établissement d'une 3^{ème} année, mais plutôt l'avènement du plan de Bologne au niveau européen. Cette réforme découpe les études de médecine en deux portions, la première de trois ans menant au «bachelor». Sans troisième année, Fribourg aurait été amputée de la possibilité de décerner ce titre académique.

Avec l'introduction de plusieurs nouveaux domaines de recherche et d'enseignement, la 3^{ème} année enrichit l'offre sur le plateau de Pérolles. L'enseignement sera intégré verticalement et les collaborations en recherche se multiplieront. Mais surtout, Fribourg pourra enfin laisser son empreinte durable dans la formation des étudiants en médecine, éduqués de manière scientifique mais sur un fond humaniste. Et qui sait peut-être qu'un jour, grâce au travail d'esprits engagés et de réformes à venir la prédiction de Georges Python de créer une faculté entière ne deviendra-t-elle pas réalité?

Jean-Pierre Montani

Elle était attendue depuis 1945, date de la première constitution d'une commission d'étude pour un 3^{ème} propédeutique, créée dans l'enthousiasme qui a suivi l'introduction du 2^{ème} propédeutique en 1938. Aujourd'hui, 70 ans après la 2^{ème} année, Fribourg va célébrer sa 3^{ème} année de médecine qui permettra dès l'année 2009/2010 d'octroyer les premiers Bachelors en médecine de l'Université de Fribourg.



Le voyage a été long, mais quel plaisir après tous ces efforts! Moi-même, je commençais à désespérer pour avoir pris part à 5 commissions de 3^{ème} année tout au long de ma vie. Début des années 1970, j'étais étudiant de médecine à Fribourg et on m'avait déjà enrôlé dans une commission facultaire. Je suis revenu à Fribourg en 1977 comme assistant

de physiologie et Pierre Haab m'avait convaincu de participer à la nouvelle commission de 3^{ème} année. L'institut de recherche cardiovasculaire recréé après le départ d'Aloys Müller devait être le futur Institut de physiopathologie et l'enthousiasme était grand. Puis j'ai perdu de vue Fribourg pour y revenir comme professeur en 1995 et rejoindre immédiatement un groupe de réflexion facultaire de 3^{ème} année. Un premier tournant a été 1999 avec la menace de ne plus pouvoir placer nos étudiants à Berne qui souhaitait fusionner 2^{ème} et 3^{ème} années, un peu sur le modèle genevois. Le directeur de l'Instruction publique d'alors, Augustin Macheret, nous avait mandatés d'étudier la faisabilité de cette 3^{ème} année. De nombreuses réunions avaient abouti à un rapport substantiel en 2000, très bien accueilli par l'Université et le Conseil d'Etat, mais les conditions n'étaient pas encore réunies pour le feu vert de l'Etat.

Il a fallu 2008 et un tout nouveau contexte: l'introduction de la nouvelle loi fédérale sur les professions médicales universitaires (LPMed) qui supprimait les examens propédeutiques fédéraux, et l'introduction du système de Bologne qui impose une césure commune à toutes les facultés après 3 ans d'études. Dans ce contexte et avec le problème grandissant de compatibilité de notre programme d'études avec celui de nos universités partenaires, le maintien du statu quo, avec deux ans d'études seulement, était la mort lente mais certaine de notre Département de médecine et la fragilisation de toute la Faculté des sciences. Vive la 3^{ème} année!

REUNION ANNUELLE MEDALUMNI

SAMEDI 25 OCTOBRE 2008, 9H30 EN BIOCHIMIE A FRIBOURG
PROGRAMME

Après l'assemblée générale, la réunion verra une présentation de Heini Murer (vice-recteur de UniZH) sur "Molekulare Physiologie einer wichtigen Nierenfunktion - Membrantransport und Phosphathomeostase" ainsi que des présentations des nouveaux professeurs de la Biochimie, Claudio de Virgilio: "Die Hefe als Modellsystem für Alterungsprozesse und Wachstumskontrolle" et Roger Schneiter "Synthese, Speicherung und Abbau von Neutrallipiden", le tout suivi d'un repas convivial au Pavillon Vert (dans le Jardin botanique).

Endlich das 3. Studienjahr in Medizin! Nach jahrelanger Vorarbeit und einem gewaltigen Endspurt scheint der Traum über einen Ausbau des Medizinstudiums an der Universität Fribourg in Erfüllung zu gehen.

.....

Robert Kretz

Präsident des Departements Medizin der Universität Fribourg

Das Studienjahr 2007/08 war reich an Ereignissen. Es wurden die Abschlussberichte mit den Listen der je drei bestbeurteilten Kandidaten für die zwei Lehrstühle verfasst, die Studien für die Biomedizinischen Wissenschaften auf drei Jahre erweitert (Bachelorstudium) und die Vorlagen zur Einführung des 3. Studienjahres in Medizin zuhanden der Erziehungs- und Gesundheitsdirektion erstellt.



Viele Departementsmitglieder waren in den Berufungskommissionen beschäftigt, um die Bewerber für die Nachfolge der zwei assoziierten Professoren zu beurteilen. Leider konnten für das Studienjahr 2008/09 noch keine Lehrstühle neu besetzt werden. Die Nachfolgeregelung für die ehemaligen Professoren J. Löffing in der Anatomie und D. Rüegg in der Physiologie steht jedoch kurz vor dem Abschluss.

Seit Beginn 2008 hat sich eine Forschergruppe um Gregor Rainer in der Abteilung Physiologie mit Schwerpunkt Neurowissenschaften etabliert. G. Rainer war vorher am Max Planck Institut für Biologische Kybernetik in Tübingen tätig und wurde mit einer Förderungsprofessur aus dem EURYI Programm ausgezeichnet (European Young Investigator Award). Die Forschungsinteressen von G. Rainer sind kognitive Neurowissenschaften, pharmakodynamische Prozesse im Gehirn, Hirnenergiemetabolismus und neuronale Rechenmodelle.

Der vor zwei Jahren eingeführte Studiengang in Biomedizinischen Wissenschaften [BMS] ist sehr attraktiv und entwickelt sich zu einem zweiten Standbein des Departements. Die Studierendenzahlen sprechen für sich: Im ersten Jahr BMS1 sind 97 (exklusive 10 Repetenten), im zweiten Jahr BMS2 48, und im dritten Jahr BMS3 25 Studierende eingeschrieben. Bis jetzt entwickelte sich der Studiengang BMS jedes Jahr mit einer Verdoppelung der Studierendenzahlen. Die in Zukunft grösseren Jahrgänge stellen einzelne Abteilungen vorallem bei der Durchführung der Praktika vor grössere Probleme. Das BMS3 wird ab dem Studienjahr 2008/09 zum ersten Mal angeboten, und wir sind gespannt auf die Ergebnisse der Evaluation der ersten drei Jahre BMS durch die Studierenden. Eine Kommission mit Mitgliedern aus den Universitäten Fribourg und Bern plant bereits das Studienjahr BMS4, um einen kontinuierlichen Übergang vom Bachelorstudium (an der Universität Fribourg) zum Masterstudium (an der Universität Bern) zu garantieren.

COMMUNIQUE DE PRESSE DU CONSEIL D'ETAT FRIBOURGEOIS (EXTRAIT)

FRIBOURG, LE 24 SEPTEMBRE 2008

Le choix d'un modèle - (...) Il est envisagé d'engager 9 professeurs (7 EPT) appelés à enseigner dans 9 domaines (pathologie, microbiologie, immunologie, pharmacologie clinique, cardiologie, endocrinologie/diabétologie, neurologie, médecine sociale et préventive, médecine psychosociale/psychiatrie). Ils mèneront également des activités de recherche fondamentale à l'Université et/ou clinique au sein du HFR. L'hôpital fribourgeois assumera par ailleurs la responsabilité de l'enseignement pour les domaines complémentaires à ceux du département de médecine de l'Université. Les départements du HFR les plus sollicités seront renforcés par l'engagement de chefs de clinique (5,5 EPT). Une unité pédagogique assurera la planification, la coordination et l'évaluation de l'enseignement.

Une charge annuelle de 3.7 millions - Quant aux coûts matériels générés par l'introduction de cette année supplémentaire, ils comprennent, outre l'achat du matériel d'enseignement

Am 24. September war es endlich soweit: Die offizielle Bekanntgabe des Dekretsentwurfs vom Staatsrat an den Grossen Rat über die Einführung des 3. Studienjahres in Medizin [MED3] an der Universität Fribourg erschien in der Presse. Die beiden Staatsrätinnen Isabelle Chassot (Direktion für Erziehung, Kultur und Sport EKSD = La Direction de l'instruction publique, de la culture et du sport DICS) und Anne-Claude Demierre (Direktion für Gesundheit und Soziales GSD = La Direction de la santé et des affaires sociales DSAS) unterstützen die Einführung. Wenn der Grosse Rat in der Novembersession der Einführung von MED3 an der Universität Fribourg zustimmt, kann auch in Fribourg ein vollständiges Bachelorstudium in Medizin abgeschlossen werden. Nach der Einführung von MED1 im Jahre 1896, von MED2 im Jahre 1938 folgt ab 2009 MED3. Das erste Jahr MED3 würde mit einer Pilotgruppe von 20 Studierenden durchgeführt, das darauf folgende Jahr mit einer Gruppe von 40 Studierenden und im Jahre 2011 mit der vollen Anzahl von 80-90 Studierenden.

Mit einem Schreiben der beiden Staatsrätinnen Isabelle Chassot und Anne-Claude Demierre wurde ein Mandat für eine Begleitgruppe zur Überwachung der Entwicklung von MED3 vergeben: Chefin des Projekts Isabelle Charrière (pädagogische Adjunktin); Mitglieder der Universität: Guido Vergauwen (Rektor), Titus Jenny (Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät) und Robert Kretz (Präsident des Departements Medizin); Mitglieder des Spitals Fribourg: Hubert Schaller (Generaldirektor), Bernard Vermeulen (Medizinischer Direktor), Daniel Hayoz (Chefarzt); Sabina de Stefano vom DSAS und Barbara Vauthey vom DICS.

Im Zusammenhang mit der Ausdehnung des Studiums in Medizin auf drei Jahre wurde eine Aufstockung des Sekretariats des Departements Medizin vorgenommen. Ab dem 01.09.2008 sind folgende Personen angestellt: Isabelle Charrière 100% (Chefin und pädagogische Adjunktin für das Medizinstudium, im speziellen MED3), Patrizia Wannier 60% (pädagogische Adjunktin für das Studium BMS1-3), Isabella Kaassis 70% (Sekretärin), Beatrice Jutzi 50% (Sekretärin) und B at Golliard-Kaech 50% (Sekretär, im speziellen Gestens).

In der Abteilung Sport, wo ein Bachelorstudium in Sport und Bewegungswissenschaften (Sciences du sport et de la motricit ) gemacht werden kann, wurde die Stelle eines assoziierten Professors ausgeschrieben. Am 2. und 3. Oktober 2008 wurden 6 Kandidaten/innen eingeladen und begutachtet. Momentan werden externe Expertengutachten eingeholt, so dass die Stelle auf das neue Studienjahr besetzt werden kann.

Das Projekt Osteopathie ist vorläufig auf Eis gelegt, weil die Einführung von MED3 für unser Departement momentan die höchste Priorität geniesst.

Zusammenfassend können wir als Departement auf ein ereignis- und erfolgreiches Jahr zurückblicken, und ich danke an dieser Stelle allen Mitgliedern des Departements und des Sekretariats für die geleisteten Dienste.

et les frais d'installation, la mise à disposition de locaux dont la surface a été estim e   2000 m2. Si, dans un premier temps des solutions provisoires seront trouv es (nouvelle distribution des espaces, déplacement d'unités, locations de containers...), il est indispensable de prévoir à brève échéance une nouvelle construction. Le Grand Conseil sera saisi d'une demande d'investissement sitôt le projet élaboré.

En phase de plein fonctionnement, les dépenses sont estim es à 8,3 millions de francs. Compte tenu des recettes (3,8 mios) et des économies (0.8 mio) envisag es, l'incidence financière annuelle se montera à 3,7 millions. Cependant, la phase de mise en place réclame un effort financier substantiel qui a été chiffré, de 2009 à 2013, à 27,4 millions, montant qui sera soumis au vote du Grand Conseil.

Comme les facultés de médecine devront obtenir l'accréditation de leurs filières d'ici au 1er septembre 2012, il est nécessaire d'introduire la 3e année d'études pour la rentr e 2009/10 déjà. Une cohorte pilote de vingt étudiants marquera la mise en place progressive de cet enseignement. (...)

EHRENDOKTORTITEL FUR FRAU DR. A.-MARIE SCHONENBERGER

Ehemalige Studierende der Medizin in Fribourg, am Dies academicus 2007



Aus der Laudatio - Die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät ehrt Dr. Anne-Marie Sch onenberger mit der Doktorw rde. Die Direktorin des Pett -Spitals in Kamerun erhält diese Anerkennung für ihr menschliches Engagement und ihren aktiven und effizienten Kampf gegen Aids in Afrika. 1938 in Lausanne geboren, studierte sie Medizin an den Universitäten Freiburg und Lausanne. Während 40 Jahren hat sie sich als Chirurgin für den Zugang von Menschen aus benachteiligten Schichten und in benachteiligten Regionen zu ausreichender medizinischer Basisversorgung eingesetzt, durch den Aufbau und Betrieb des Grundversorgungsspitals in P tte, Kamerun. Treibende Kraft für ihr Engagement ist die Idee einer langfristigen sozialen Entwicklung. Der berufliche Werdegang von Anne-Marie Schönenberger ist beispielhaft für den medizinischen Nachwuchs in einer Zeit, in der es gilt, ob der zunehmenden Spezialisierung der Medizin die Grundversorgung nicht zu vernachlässigen.



Frau Dr. Schönenberger konnte am Dies academicus 2007 nicht teilnehmen. Sie hat die Fakultät am ersten Oktober 2008 besucht und vor den Studierenden der Medizin einen unvergesslichen Vortrag gehalten. Für weitere Informationen über das Spital in P tte: www.hopital-pette.ch

NECROLOGIE

Pierre Haab, un grand professeur de physiologie, nous a quitt s.



Pierre Haab est d c d  le dimanche 6 juillet 2008, à l'âge de 80 ans. Avec lui part un très grand physiologiste qui, par son enthousiasme et ses vastes connaissances, avait su communiquer à ses étudiants les merveilles du fonctionnement du corps humain.

N  le 18 juin 1928, Pierre Haab a effectué des études de médecine à Lausanne (diplôme de médecin en 1953, doctorat en physiologie en 1957) et compléta sa formation aux Etats-Unis comme post-doc à l'Université de Buffalo et à l'Université d'Emory   Atlanta. Après plusieurs années d'enseignement à l'Université de Lausanne et au Max-Planck   Göttingen, il est nommé en 1964 professeur de physiologie et directeur de l'Institut de physiologie à la Faculté des sciences de l'Université de Fribourg. Il a également été Doyen de la Faculté en 1970/1971, puis vice-recteur de l'Université pour la période 1983/1987. Il est l'auteur de nombreuses publications dans le domaine de la physiologie respiratoire et cardiovasculaire. Il a aussi fortement c uvr  dans la politique universitaire suisse.

En 1995, Pierre Haab d missionnera de son poste de directeur d'Institut et prendra sa retraite de professeur l'an suivant, à l'âge de 68 ans, tout en gardant le plaisir de donner des cours à nos étudiants pendant encore plusieurs années. Pierre Haab était un enseignant hors-pair que j'ai connu alors que je faisais mes études de médecine à Fribourg au début des années 70. C'est grâce à lui que j'ai pris goût à la physiologie. Il était plein d'humour, très chaleureux et appréciait la vie, sa famille et ses amis. Nous perdons tous un être cher et un très grand ami.

Jean-Pierre Montani