



"ROeS-Nachrichten", Mitteilungsblatt der Region Oesterreich-Schweiz
No. 19 der Internationalen Biometrischen Gesellschaft

Bulletin de la Région Austro-Suisse de
la Société Internationale de Biométrie

Redaktion: F.H. Schwarzenbach

Vorstand der ROeS (Adressen)

Präsident: Dr. H. Flühler, Ciba-Geigy AG, R-1032.6,
CH-4002 Basel, Tel. 061/37 24 09

Sekretär: Dr. Gerd Puchwein, Landw.-Chem.Bundesanstalt, Wieningerstr. 8,
A-4025 Linz, Tel. 0732/81 2 61

Schatzmeisterin: Fr. M. Schneeberger, Gruppe Biometrie ETH, Clausiusstr. 50,
(und Auskunft) CH-8092 Zürich, Tel. 01/256 33 36

ZUM INHALT

	Seite
Die Seite des Herausgebers	3
WICHTIG WICHTIG WICHTIG: Erhöhung der Mitgliederbeiträge 1986!	3
Nachruf: Dr. Kurt Binder (1919 - 1984)	4
Mitteilungen: - Neue Mitglieder	5
- Literaturdienst	7
- Adressänderungen, Todesfall	8
Auflösung des Spruchverstecks aus ROeS-Nachrichten No. 18	9
Protokoll der Mitgliederversammlung der ROeS in Graz (26.9.1985) 10	
Page romande!	15
Was ist Biometrie?	16

Die Redaktion wünscht allen Mitgliedern
ein frohes Weihnachtsfest und ein
glückliches, erfolgreiches neues Jahr!

DIE SEITE DES HERAUSGEBERS

Zur Zeit vertiefe ich mich in die Probleme um die Anwendung biometrischer Methoden in der ökologischen Forschung und nehme mit einiger Ueberraschung wahr, dass der Biometrie noch ein weites Forschungs- und Anwendungsgebiet offen steht.

Zu denken gibt mir die Frage, weshalb wir Biometriker diesen "Spielplatz um die Ecke" erst heute entdecken und nur zögernd betreten. Sind wir mit der Weiterentwicklung mathematisch-statistischer Verfahren oder mit der Lösung von Aufgaben auf gut beackerten Gebieten vollauf beschäftigt? Fehlt uns die wissenschaftliche Neugierde oder der faustische Entdeckerdrang? Oder halten wir uns vornehm zurück, um nicht den Vorwurf zu kassieren, dass wir unsere Nase in Dinge stecken, die uns nichts angehen?

Forscher gleichen Spürhunden, die auf Zickzack-Fährten aufgescheuchten Hasen nachjagen und ihrer Freude am munteren Treiben mit lautem Gekläff Ausdruck geben. Wissenschaftler leben an ihrer ureigensten Aufgabe vorbei, wenn sie auf ihrem abgeäunten und immer wieder umgebrochenen Acker ihre Zeit verbringen.

Merke:

Was ein rechter Wissenschaftler ist, der zündet seine Stalllaterne an, um seinen Weg in das Dunkel der noch unerforschten Welt fortzusetzen.

F.H. Schwarzenbach

: WICHTIG WICHTIG WICHTIG WICHTIG WICHTIG WICHTIG :

DIE MITGLIEDERBEITRÄGE FÜR 1986 SIND ERHÖHT WORDEN

(siehe Protokoll der Mitgliederversammlung, 26.9.85)

Bitte zahlen Sie jetzt ein: Oesterreich OeS 380.-
Schweiz SFr 50.-

Die Schatzmeisterin dankt Ihnen im voraus für prompte Erledigung dieser leidigen Geldgeschichte!

NACHRUF

Univ.-Doz. Prim. MR Dr. Kurt Binder

starb am 6. Februar 1984 im 65. Lebensjahr.

Herr Binder wurde 1919 in Wien geboren, promovierte 1943 zum Dr. med. univ. an der Universität Wien, war seit 1957 Leiter der Jugendzahnkliniken der Stadt Wien und habilitierte 1978 an der Universität Wien. Seiner Feder entstammen über 60 wissenschaftliche Publikationen. Binder war Mitglied zahlreicher internationaler zahnärztlicher Gesellschaften und erhielt 1980 das Silberne Ehrenzeichen der Wiener Ärztekammer.

Im Jahr 1975 trat Binder der ROeS bei. Zu intensiver Mitarbeit an biometrischen Problemen kam er als Mitglied der Arbeitsgemeinschaft Fluor, die in interdisziplinärer und internationaler Zusammenarbeit ihr Ziel, eine Objektivierung der kariesprophylaktischen Wirksamkeit von Fluoriden, in 10-jähriger Tätigkeit (1972-1982) erreicht hatte. In dieser Gruppe, die zur Mehrzahl aus ROeS-Mitgliedern bestand, war Binder nicht nur wegen seiner umfassenden Literaturkenntnisse zum Thema Zahnkaries und Fluoride und seiner eigenen diesbezüglichen Untersuchungen an österreichischen Schulkindern, sondern auch wegen seiner wertvollen und kritischen Diskussion als kompetenter Fachstomatologe ein massgeblicher Faktor. In dieser engen Zusammenarbeit - an die 80 Sitzungen und Klausurtagungen - lernten wir Binder als seriösen Wissenschaftler, aber auch als humorvollen, liebenswerten Menschen schätzen. Als solcher wird er in unserer Erinnerung weiterleben.

F.X. Wohlzogen

Neue Mitglieder

- Adam, Adolf, Prof. Dr., Johannes-Kepler-Universität, A - 4040 Linz-Auhof.
Fields of Application: Agriculture, Biology, Chemistry, Economics, Engineering, Genetics, Psychology, Physical Science, Sociology, Business.
Methodological Techniques: General, Design of experiments, Tests, Forecasting, Research in statistical methods, Theory, Quality Control, Operations research, Statistical data processing.
Activities: Research, Professional Consulting, Operational Activity, Teaching.
- Aigner, Christine (Student member), Langegasse 25, A - 8010 Graz.
Fields of Application: Biology, Medicine, Public Health.
Methodological Techniques: Design of experiments, Statistical data processing.
Activities: Student.
- Arabin, Gerald, P.O.Box 110, CH - 4016 Basel.
Fields of Application: Medicine, Public Health.
Methodological Techniques: General, Design of experiments, Statistical data processing.
Activities: Research.
- Barbour, Andrew D., Prof. Dr., Institut für angewandte Mathematik, Rämistrasse 74, CH - 8001 Zürich.
Fields of Application: Biology, Medicine, Public Health, Business.
Methodological Techniques: Tests, Research in statistical methods, Theory, Statistical data processing.
Activities: Research, Professional Consulting, Teaching.
- Barner, Andreas, Dr.sc.math., Dr.med., Ciba-Geigy AG, R-1036.301 CH - 4002 Basel.
Fields of Application: Biology, Medicine, Public Health.
Methodological Techniques: Forecasting, Research in statistical methods, Statistical data processing.
Activities:
- Beltoni, O., Mrs., Flachslanderstr. 15, CH - 4057 Basel.
Activities: Chemistry, Medicine, Public Health.
Methodological Techniques: General, Sampling, Design of experiments.
Activities: Research, Professional Consulting.
- Borovcnik, Manfred, Dr., Institut für Mathematik, Universität, Universitätsstr. 65-67, A - 9020 Klagenfurt.
Fields of Application: Genetics, Others.
Methodological Techniques: Theory.
Activities: Research, Teaching, Others.
- Grossmann, Wilfried, Prof. Dr., Institut für Statistik und Informatik, Universität Wien, Rathausstr. 19/3, A - 1010 Wien.
Fields of Application: Engineering, Medicine, Public Health.
Methodological Techniques: Research in statistical methods, Operations research, Statistical data processing.
Activities: Research, Teaching.

- Hambuch, Rolf, c/o Hoffmann-La Roche AG, PKF/BM 71/228, Grenzacherstr. 124, CH - 4002 Basel.
Fields of Application: Medicine, Public Health, Psychology, Sociology.
Methodological Techniques: Design of experiments, Tests, Research in statistical methods.
Activities: Research, Professional Consulting, Teaching.
- Hoffmann, Christian, Dr., Mülimatt 9, CH - 8915 Hausen am Albis.
Fields of Application: Biology, Engineering, Physical Science.
Methodological Techniques: General, Sampling, Design of experiments.
Activities: Research, Professional Consulting, Teaching.
- Jahn, Josef, Dr., EDV-Zentrum der Veterinärmed. Universität Wien, Linke Bahngasse 11, A - 1030 Wien.
Fields of Application: Biology, Medicine, Public Health, Others.
Methodological Techniques: Sampling, Design of experiments, Statistical data processing.
Activities: Research, Teaching, Others.
- Kres, Heinz, Dr.sc.math., Zentrum für Multivariate Analysis, Müllheimer Str. 136, CH - 4057 Basel.
Fields of Application: Biology, Medicine, Public Health, Marketing.
Methodological Techniques: Design of experiments, Research in statistical methods, Statistical data processing.
Activities: Research, Professional Consulting, Teaching.
- Maibach, Rudolf, Dr.phil.nat., Bellevuestr. 105, CH - 3028 Spiegel.
Fields of Application: Biology, Medicine, Public Health.
Methodological Techniques: Sampling, Design of experiments, Statistical data processing.
Activities: Professional Consulting, Teaching.
- Millendorfer, Anna, SANDOZ Forschungsinstitut, Brunnerstrasse 59, A - 1235 Wien.
Fields of Application: Medicine, Public Health.
Methodological Techniques: Sampling, Design of experiments, Tests, Statistical data processing.
Activities: Research.
- Nagel, Herbert (Magister), Psychiatrische Universitäts-Klinik, Westbahnstrasse 54/11, A - 1070 Wien.
Fields of Application: Medicine, Public Health.
Methodological Techniques: Statistical data processing.
Activities: Professional Consulting.
- Neiss, Albrecht, Prof.Dr., Institut für Biostatistik u. Dokumentation, Müllerstr. 59, A - 6010 Innsbruck.
Fields of Application: Medicine, Public Health.
Methodological Techniques: Research in statistical methods, Statistical data processing.
Activities: Teaching.
- Preiswerk, Georges, Dr.med., CIBA-GEIGY AG, R-1032.6.54, CH - 4002 Basel.
Fields of Application: Biology, Genetics, Medicine, Public Health, Psychology, Sociology.
Methodological Techniques: General, Sampling, Design of experiments, Tests, Theory, Statistical data processing.
Activities: Research.

- Schatzmann, E., Dr.phil.II., SAKK, Seidenweg 63, CH - 3012 Bern.
Fields of Application: Biology, Medicine, Public Health, Psychology, Methodological Techniques: General, Design of experiments, Tests.
Activities: Research, Professional Consulting.
- Schimek, Michael G., Mag.Dr.Dr., Institut für Sozialmedizin, Universitätsstrasse 6, A - 8010 Graz.
Fields of Application: Medicine, Public Health, Psychology, Sociology.
Methodological Techniques: Research in statistical methods, Statistical data processing, Others.
Activities: Research, Teaching.
- Schönfels, Gudrun, Dipl.math., Boehringer Ingelheim KG, A DV-NWI, D - 6507 Ingelheim.
Fields of Application: Biology, Chemistry, Medicine, Public Health, Physical Science, Others.
Methodological Techniques: General, Design of experiments, Research in statistical methods, Theory, Statist. data processing.
Activities: Research, Professional Consulting.
- Wurzer, Friedrich, Dipl.Ing., Kirchgasse 9, A - 8700 Leoben.
Fields of Application: Engineering, Others.
Methodological Techniques: General, Statistical data processing.
Activities: Research, Professional Consulting, Operational Activity.

Literaturdienst

- Bauer, P. : Modellprüfung - Statistische Methoden. In: F. Breitenacker und W. Kleinert (Hrsg.): Simulationstechnik. Springer-Verlag, Berlin, 11-24, 1984.
- Bauer, P. : Merhstufenpläne zur simultanen Hypothesenprüfung. In: G. Gell und C. Eichinger: Medizinische Informatik 84. Oldenburg, Wien, 88-90, 1984.
- Bauer, P. und P. Hackl : Optimal Continuous Sampling Procedures. In: H.-J. Lenz, G.B. Wetherill and P.-Th. Wilrich (Eds.): Frontiers in Statistical Quality Control. Physica-Verlag, Würzburg, Wien, 199-207, 1984.
- Bauer, P. und P. Hackl : The Application of Hunter's Inequality in Simultaneous Testing. Biom. J., 27, 25-38, 1985.
- Bauer, P. und M. Schemper : Tests of intraclass dependence for qualitative variables. EDV in Medizin und Biologie, 15, 114-117, 1984.
- Eggenberger, Ernst : Graphische Datenanalyse, Anwendungen in der Tiermedizin. Habilitationsschrift Universität Zürich, 1985, 89 p.
- Flühler, H. : Internationale Biometrische Gesellschaft (IBG) Region Österreich-Schweiz (ROeS) - Ein Kurzporträt. SWISS CHEM, 7, Nr. 6a, 82-83, 1985.
- Flury, B. und H. Riedwyl : T^2 Tests, the Linear Two-Group Discriminant Function, and Their Computation by Linear Regression. The American Statistician, 39, No. 1, 20-25, 1985.
- Kläy, M. und H. Riedwyl : ALSTAT 1, Algorithmen der Statistik für Kleinrechner (Programm Praxis, Band 1), Birkhäuser, Basel, 1984, 248 p.
- Kläy, M. und H. Riedwyl : ALSTAT 2, Algorithmen der Statistik für Hewlett-Packard HP-41C (Programm Praxis, Band 2), Birkhäuser, Basel, 1984, 171 p.

Adressänderungen

Baldauf, Cornelia, Dr.: Institut Dr. Ziegler, Bettingerstr. 90,
CH - 4125 Riehen/Basel.

Baumenn, Jürg, Dr.: Angensteinstr. 10, CH - 4052 Basel.

Bircher, Peter: Antonigasse 12, CH - 5620 Bremgarten.

Buser, Mauro: Dörnliweg 31, CH - 4125 Riehen.

Chavaz, Jacques: ch. dela Fenetta 26, CH - 1752 Villars-sur-Glâne.

Estelberger, Willibald, Dr.: Körösistr. 117c, A - 8010 Graz.

Ferner, Uwe: c/o Hoffmann - La Roche, Pharma/Klinische Forschung,
Geb. 71/302, Grenzacherstrasse, CH - 4002 Basel.

Grabner, Helmut, Dr.: Vorgartenstr. 107/11/28, A - 1200 Wien.

Güntzel, O., Dr.: Heuwinkelstr. 16, CH - 4123 Allschwil.

Henauer, Stephan, Dr.: Frohburgstr. 42, CH - 8006 Zürich.

Heumann, Ora: Himmelrichweg 14, CH - 4123 Allschwil.

Kläy, M., Dr.: c/o Dept. of Mathematics and Statistics, University
of Massachusetts, Amherst, MA 01003, U.S.A.

Klingler-Brändli, Regula: Renggerstrasse 36, CH - 5000 Aarau.

Korten, Ailsa: 5 Cockburn Street, Curtin, ACT, 2605 Australia.

Matejcek, M., Dr.: Steinbühlweg 21, CH - 4123 Allschwil.

Maurer, Willi, Dr.: c/o Sandoz AG, Klinische Forschung,
Bau 386/1221, CH - 4002 Basel.

Nüesch, Erich, Dr.: Ziegelhofweg 22, CH - 4303 Kaiseraugst.

Olbrich, Eugen, Prof.Dr.: Freundsbergstr. 22, A - 6020 Innsbruck.

Reber, H., Prof.Dr.: Kluserstr. 12, CH - 4054 Basel.

Stadlober, E., Dr.: Institut für Statistik, TU, Lessingstr. 27,
A - 8010 Graz.

Weber, A.A., Dr.: chemin des Rannaux, CH - 1297 Founex.

Todesfall

Herr Dr. Hilary L. Seal, Apples (ROeS-Mitglied seit 1954)
am 25.7.1984

Auflösung des Spruchverstecks aus No. 18

→	J	S	O	E	D	N	E	N	E	N	R
D	U	H	U	M	R	M	G	R	K	A	O
Z	A	P	R	T	F	E	M	I	K	A	N
S	L	E	N	O	N	Z	H	U	A	R	G
E	D	E	L	U	L	E	D	R	P	A	K
O	S	M	C	M	A	L	E	G	N	R	E
A	G	O	B	R	E	M	R	E	N	U	M
E	D	E	S	L	A	L	Z	B	U	E	R
B	T	E	I	E	H	N	S	T	A	E	L
I	N	T	N	O	F	E	R	N	E	T	E
B	T	E	S	T	R	I	E	F	A	M	U
E	U	T	C	T	E	H	R	T	C	H	E
N	E	J	S	O	H	E	A	N	I	N	S
E	B	A	N	S	E	T	I	A	N	B	N
A	C	K	L	U	H	L	G	I	N	E	Z
N	B	U	M	D	A	N	W	E	N	I	S

Jeder Dummkopf kann zu Geld kommen, aber um es zu behalten
braucht es einen klugen Mann.

- 1) Sonnenuhr
- 2) Graz
- 3) Artemis
- 4) Leonhard Euler
- 5) Pascal
- 6) Gregor Mendel
- 7) Albert Einstein
- 8) Nofretete
- 9) Stiefmütterchen
- 10) Johann Sebastian Bach
- 11) Linz - Budweis

Aufgeschnappt: Wenn Sie und Er zusammengehn,
dann sind sie korreliert
und landen sie im Standesamt,
dann ist es halt passiert.

der Mitgliederversammlung der ROeS
am Donnerstag, 26. September 1985 in Graz

Anwesend laut Teilnehmerliste: 48 Mitglieder

Zu Beginn der Mitgliederversammlung wurde der vier kürzlich verstorbenen Mitglieder der ROeS gedacht. Anschließend wurde die Tagesordnung behandelt:

1. Ergänzung und Genehmigung der Tagesordnung:

Die vom Vorstand vorgeschlagene Tagesordnung wurde ohne Gegenstimmen gebilligt.

2. Genehmigung des Protokolls der letzten Mitgliederversammlung:

Gegen das Protokoll der letzten Mitgliederversammlung in Basel, das in den ROeS-Nachrichten Nr. 16 publiziert worden ist, wurden keine Einwände geltend gemacht.

3. Bericht des Präsidenten (1983--85):

Herr Scheiber referierte über seine Amtsperiode: Die Vorbereitung der Tagung in Graz (Auswahl der Themenschwerpunkte und der Koordinatoren, Suche nach geeigneten Donatoren, durch deren Beiträge die Tagung ermöglicht werden konnte) beanspruchte die meiste Arbeit. Namens der Gesellschaft sprach er allen Spendern besonderen Dank für ihre finanzielle Unterstützung aus.

Herr Bauer ist im Herausgeberkomitee von Biometrics im Zeitraum vom 1.1.1984 bis 31.12.1986 und außerdem Korrespondent für das Biometrical Bulletin.

1985 fand eine Wahl von Kandidaten für die Council-Member-Wahl der Biometrical Society statt. Herr Ferner aus der Schweiz und Herr Hackl aus Österreich, die die meisten Stimmen auf sich vereinigen konnten, wurden dem Präsidenten der Biometrical Society schließlich als Kandidaten vorgeschlagen.

Anlässlich des achtzigsten Geburtstages von Professor Linder fand ein Symposium statt, das die Entwicklung der Statistik in den letzten 50 Jahren behandelte. Herr Hüsler berichtete kurz davon.

Die gegenwärtigen Council-Mitglieder, Herr Maurer und Herr Schemper, berichteten von ihren Aktivitäten im Rahmen der International Biometric Society: Diese betrafen Meinungserhebungen zu diversen personellen Besetzungen in der Gesellschaft und zur Schaffung neuer Regionen innerhalb der biometrischen Gesellschaft.

Anlässlich des First European Biometric Congress in Budapest im Frühjahr dieses Jahres nahmen die Council-Member auch an einer Besprechung mit dem Präsidenten

der Biometric Society, Herrn Dagnelie teil.

Herr Flühler berichtete kurz vom 12. Internationalen Biometrischen Kongress in Tokio, wo seitens des Herausgebers von Biometrics die Forderung vertreten wurde, daß Publikationen in Biometrics nicht ausschließlich mathematischen Inhalt aufweisen sollen, sondern daß ein direkter Bezug zur Anwendung gegeben sein soll.

4. Bericht der Schatzmeisterin:

Die Schatzmeisterin, Fräulein Schneeberger, wird die Abrechnung des Seminars in den nächsten ROeS-Nachrichten publizieren.

5. Bericht der Rechnungsrevisoren:

Von den Rechnungsrevisoren war Herr Berchtold entschuldigt. In einem Schreiben teilte er mit, daß er die Kassenbelege überprüft und in Ordnung befunden hat. Der zweite Revisor, Herr Hackl, hat ebenfalls eine Überprüfung der Originalbelege vorgenommen und diese in Ordnung befunden. Der Schatzmeisterin wurde für ihre verantwortungsvolle Tätigkeit herzlich gedankt.

6. Mitgliedsbeiträge:

Da die gegenwärtigen Mitgliedsbeiträge, insbesondere der österreichischen Mitglieder, nicht mehr kostendeckend für den Bezug der Biometrics sind, wurde über einen schriftlichen Antrag von Herrn Berchtold nach einiger Diskussion abgestimmt.

Mitgliedsbeiträge werden, wie folgt, erhöht:

Schweizer Mitglieder zahlen ab 1986 50.-- sF (bisher 45.-- sF)
Österreichische Mitglieder --" 380.-- ÖS (bisher 270.-- ÖS)

Diese Gebühren gelten für Vollmitglieder.

Die Beiträge für Studenten 25.-- sF bzw. 150.-- ÖS und assoziierte Mitglieder 15.-- sF bzw. 90.-- ÖS bleiben unverändert.

Die Erhöhung wurde schließlich mit 5 Gegenstimmen und einer Enthaltung genehmigt.

7. Bericht des Präsidenten der BBS und WBS:

Herr Ferner als Präsident der Basler biometrischen Sektion berichtete über die Aktivitäten der Basler Sektion, wo 9 Vorträge (5 Referenten aus der Schweiz, 3 aus Deutschland und einer aus Österreich) gehalten wurden. Die Basler Sektion umfaßt gegenwärtig 111 Mitglieder, der Kassenstand beträgt ca. 9.000.-- sF.

Herr Ehrendorfer als Präsident der Wiener biometrischen Sektion berichtete über die Aktivitäten in Wien, wo 2 Seminare stattfinden, die sich mit Softwaresystemen zur Auswertung medizinischer Daten und computerunterstützten Diagnostiksystemen beschäftigten. Darüber hinaus wurden 3 Vortragsveranstaltungen abgehalten.

Die Wiener Sektion umfaßt ca. 40 Mitglieder, die sich auf 5 Interessentengruppen an der Technischen Universität, der Universität Wien, der Veterinärmedizinischen Universität, der Universität für Bodenkultur und der Wirtschaftsuniversität verteilen. Die Vortragsveranstaltungen finden alternierend an diesen Institutionen statt. Die Kassa weist gegenwärtig kein Mittel auf.

8. Bericht über biometrische Aktivitäten in der Steiermark und Kärnten:

Herr Göllles berichtet über die biometrischen Aktivitäten im Raum Steiermark und Kärnten. Die Bemühungen reichen 3 Jahre zurück, wobei zuerst ein Interessentenkreis für biometrische Fragen gebildet wurde. Insgesamt wurden sieben Kolloquien zu verschiedenen biometrischen Themen abgehalten, wovon zwei in Klagenfurt stattfanden, wo Herr Stettner federführend ist, und fünf in Graz. Der Interessentenkreis umfaßt ca. 30 Personen, wovon 8 - 11 als biometrische aktiv arbeitende Mitglieder anzusehen sind. Schwerpunkte liegen in Graz an der Universität, an der Technischen Universität und in Klagenfurt an der dortigen Universität. Es sind Überlegungen im Gange, im Raum Steiermark-Kärnten eventuell eine eigene Sektion zu konstituieren.

9. Entlastung des Vorstandes:

Der Vorstand wurde ohne Gegenstimmen entlastet.

10. Wahl des Vorstandes:

In den neuen Vorstand wurden wiedergewählt: Die Schatzmeisterin, Fräulein Schneeberger und der Sekretär, Herr Puchwein. Als neuer Präsident wurde Herr Flühler gewählt. Alle Vorstandsmitglieder wurden ohne Gegenstimmen in ihre Ämter gewählt bzw. in ihnen bestätigt. Der neue Präsident, Herr Flühler, ist seit 1966 bei der Firma Ciba-Geigy tätig und gegenwärtig Leiter der mathematischen Applikationen. Herr Flühler nahm die Wahl zum Präsidenten an.

Auch die Revisoren, Herr Hackl und Herr Berchtold, wurden in ihren Ämtern bestätigt. (Herr Berchtold, der in Graz nicht anwesend war, hatte seine Bereitschaft dazu schriftlich mitgeteilt.)

11. Seminar 1987 (Ort, Zeit, Themenschwerpunkt):

Als Tagungsort für das biometrische Seminar 1987 wurde von Herrn Flühler Locarno im Tessin vorgeschlagen, als Termin der 21. bis 25. September.

Tagungsort, Tagungstermin wurden einhellig begrüßt und auf Vorschlag von Herrn Flühler, Herr Ferner zum örtlichen Tagungsleiter bestimmt.

Im folgenden entwickelte sich eine längere Diskussion über die Themenschwerpunkte für das Seminar 1987. Diese Themenschwerpunkte sollen dem neuen Präsidenten als Entscheidungshilfe für die Programmerstellung dienen. Die Fülle der Vorschläge läßt sich einigen Bereichen zuordnen. So wurde die verstärkte Einbeziehung ökologischer Probleme gefordert. Betont wurde, daß das Schwergewicht dabei auf praktische Anwendungen gelegt werden soll, da rein mathematische Modelle bereits auf anderen Tagungen ausreichend behandelt werden. Dies soll nicht heißen, daß theoretische Verfahren ausgeklammert bleiben, sondern nur, daß sie im engen Bezug zu Sachthemen präsentiert werden sollten. Dies entspricht auch den Intentionen der International Biometric Society. (Vgl. Punkt 3)

Im Zusammenhang mit der Erfassung ökologischer Probleme, etwa von Rückstandsuntersuchungen, wurde die Einbeziehung der Stichprobentheorie dafür vorgeschlagen.

Auch der Wunsch nach einer stärkeren Berücksichtigung der biologischen Grundlagen als Ursachen für viele Prozesse, die biometrisch zu handeln sind, wurde gefordert.

Als weitere Schwerpunkte wurden vorgeschlagen: die Entwicklung der Statistik durch den Computer, expert systems, Modellierung, explorative Datenanalyse.

Sequentielle Analysenverfahren.

Aus dem medizinischen Bereich wurden Fallkontrollstudien, Resampling-Techniken und Wechselwirkungsfragen, sowie Simulationstechniken, Survivalthemen als interessante Themen erörtert.

Was die technische Abwicklung der Seminare betrifft, wurde vorgeschlagen, den Schwerpunktthemen einen halben oder einen ganzen Tag zu widmen, die freien Vorträge eventuell auszudehnen und der Frage einer Posterrepräsentation nahezutreten. Auch die Länge, der nach den Referaten zur Verfügung zu stellenden Diskussionszeit wurde erörtert, wobei Wunsch nach längerer Diskussionsgelegenheit deponiert wurde.

12. Allfälliges:

Bezugnehmend auf das Seminar in Graz wurde den Veranstaltern, nämlich dem Präsidenten und den Koordinatoren, den Referenten und besonders dem örtlichen Tagungsleiter, Herrn Gölls, für ihre vorbildliche Arbeit bei Planung und Durchführung der Veranstaltung aufrichtiger Dank ausgesprochen.

Begrüßt wurde auch die ausführliche Dokumentation zu den Referaten, lediglich die Güte der präsentierten Folien wurde zum Teil als verbesserungswürdig angesehen.

Zusätzlich zu den angeführten Themen für das Seminar 1987 steht es allen Mitgliedern der ROES frei, weitere Themenvorschläge einzubringen. Diese sind in schriftlicher Form an den neuen Präsidenten, Herrn Flühler, zu richten.

Abschließend wurden allgemeine Fragen der ROES behandelt. Herr Bauer, der als korrespondierender Referent der ROES für das Biometrical Bulletin fungiert, hat seine Bereitschaft bekundet, diese Funktion gegebenenfalls alternierend zwischen österreichischen und Schweizer Mitgliedern in Zukunft anderen Interessenten übertragen zu wollen. Der Vorstand wurde dazu aufgerufen, eine engere Verbindung der ROES mit Organisationen anzustreben, die auf verwandten Gebieten tätig sind.

Linz, 5. November 1985

Gerold Fuchwein

Sekretär der Region Österreich-Schweiz

GEGENWÄRTIGER STAND DER ROES-MITGLIEDER

	Oesterreich	Schweiz	Mitglieder im Ausland	Total
Regular	81	166	9	256
Life	-	1	-	1
Student	3	1	-	4
Associate	2	7	8	17
Total	86	175	17	278

Page romande

Afin de promouvoir une renaissance du français dangereusement mis en péril par le franglais de l'informatique, voici quelques termes proposés à votre sagacité :

MagiCiel, personne "compétente" que l'on appelle lorsqu'on ne sait plus se débrouiller soi-même.

DieuduCiel, personne "supercompétente" appelée par le magiCiel lorsque même lui ne sait plus à quel saint (sein, seing, sing, sain) se vouer.

AunomduCiel, état d'âme de l'utilisateur lors d'un interrupt non strictement prévu dans le programme. C'est alors que l'on sollicite l'intervention d'un magiCiel.

SeptièmeCiel, état d'âme de l'utilisateur après l'intervention d'un magiCiel (voir "aunomduCiel").

MatriCiel, progiciCiel générant des programmes, ne fonctionne qu'avec le patriCiel.

PatriCiel, progiciCiel générant des programmes, ne fonctionne qu'avec le matriCiel.

ParthénogénétiCiel, progiciCiel générant des programmes, fonctionne de manière autonome.

PéripatétiCiel, progiciCiel générant ses propres adresses aléatoirement.

Cielmonmari, état d'âme de l'épouse d'un utilisateur qui, ayant agendé (oui, oui, agendé) une longue nuit de travail, rentre prématurément et à l'improviste chez lui parce que ni le magiCiel, ni le dieuduCiel n'ont réussi à remettre en route la foutue bécanne tombée en panne en plein milieu d'une boucle.

Cieldelit, état d'âme de l'épouse avant la panne; voir Cielmonmari.

DéménCiel, programme ayant servi à créer le vocabulaire ci-dessus.

SuperfiCiel, forme élémentaire, non fouillée, de chacun des programmes ci-dessus.

(tiré du journal "01-Informatique")

WAS IST BIOMETRIE?

Einsichten aus Gesprächen mit Laien, die nicht so genau wissen, was Biometrie ist und womit sich Biometriker beschäftigen.

Stimmt die Vermutung, dass die Aufgabe der Biometrie darin besteht, Signifikanzen zu machen?

* * *

Nach meiner Meinung sind Biometriker Leute, die sich mit der Messung von Äpfeln, Birnen, Kartoffeln und ähnlichem befassen.

* * *

Was Biometrie ist und was Biometriker tun, weiss ich nicht und brauche es auch nicht zu wissen. Sicher bin ich nur, dass sie zu den Studierenden gehören.

* * *

Mit dem Wort "Bio" wird doch heute immer und überall Unfug getrieben. Wieso eigentlich haben die verantwortlichen Wissenschaftler die schöne alte Berufsbezeichnung des "mathematischen Statistikers" durch das grün angehauchte, neumodische Wort "Biometriker" ersetzt?

* * *

Was "Biometrie" heisst, ist mir bekannt. Können Sie mir aber sagen, wie man dieses Wort in Silben trennt?

* * *

Ich werde das Wort "Biometrie" erst in mein Vokabular aufnehmen, wenn es im gewöhnlichen Duden aufgeführt wird. Die Wissenschaftler sollten endlich aufhören, immer phantastischere Fremdwörter zu erfinden.