

SOCIETY FOR FORENSIC HAEMOGENETICS  
GESELLSCHAFT FÜR FORENSISCHE BLUTGRUPPENKUNDE e.V.

PROTOCOL 1987/3

of the meeting of the Board in Frankfurt/Main, Library of  
the DRK Blutspendedienst, Sandhofstraße 1, on December 7,  
1987 at 10.00

Participants: R. Bütler, Chairman  
                  B. Brinkmann  
                  P. Lincoln  
                  U. Rossi  
                  W. Mayr

Protocol by W. Mayr

Agenda

- TOP 1 Adoption of the protocol 1987/2, meeting of the  
Board in Wien, August 25, 1987
- TOP 2 12th International Congress
- TOP 3 Proceedings of the 12th International Congress
- TOP 4 Resolution on DNA, DNA commission
- TOP 5 Honorary members
- TOP 6 Business of the President
- TOP 7 Business of the Secretary
- TOP 8 Business of the other members of the Board
- TOP 9 Minutes of the General Assembly in Wien, August 27,  
1987
- TOP 10 Varia
- TOP 11 Date, place and topics of the next meeting

TOP 1

The protocol 1987/2 was adopted after the correction of some typing errors without objections

TOP 2

12th International Congress

The Congress went off without difficulties and was a great success with respect to the scientific and social events. Unfortunately, the final financial report by Interconvention is not yet available, but W. Mayr has been informed on Dec. 11, 1987, that there will be no deficit but an unexpected profit of some thousands of DM.

TOP 3

Proceedings

All articles have been sent to the Springer Verlag; the book is already in the press. B. Brinkmann has been informed that the price of the proceedings will be slightly higher than 1985 (approximately 35.- DM). Each member of the Society and all the participants of the Congress which are not members of the Society will receive one copy of the proceedings. U. Rossi asked whether the proceedings of meetings organised by the working parties can be published or not. The Board agrees that such publications can be made by the organizers of these meetings.

TOP 4

Resolution on DNA, DNA Commission

After a discussion with A. Driesel, the german text of the DNA resolution prepared for the General Assembly in Wien has been rephrased. This revised version (see Annex 1) has already been sent to B. Brinkmann who will make together with P. Lincoln and S. Rand an english translation.

The resolution will be included in the next newsletter of the Society and should be published in several Journals: Forensic Science International; Medicine, Science, Law; J. For. Sci. Soc. (contacted by P. Lincoln); Z. Rechtsmed. (contacted by B. Brinkmann); italian Journals (contacted by U. Rossi); Vox Sanguinis, Transfusion, Newsletters of the

ISBT and the Dtsch. Ges. für Transfusionsmedizin und  
Immunhämatologie (contacted by W. Mayr).

3

DNA Commission: B. Brinkmann will try to organise the first meeting of this commission on Feb. 2, 1988 in Frankfurt. The provisional members of the commission are: B. Brinkmann, P. Lincoln, W. Mayr, R. Büttler; A. Driesel, Henke, Eppler and W. Martin. The expenses of the members of the commission (travel, hotel, ...) will not be paid by the Society!

#### TOP 5

##### Honorary members

As a guideline, only individuals which have made outstanding contributions for Science and for the Society should become honorary members. The next three candidates are: H.H. Hoppe, G. Gathof (both for political reasons) and W. Spielmann.

#### TOP 6

##### Business of the President

R. Büttler was informed by W. Mayr that up to now, no steps with regard to the change of the name and of the statutes of the Society have been undertaken. A letter referring to all the changes (elections, new name, new sentence in the statutes) will be sent in due future to the Amtsgericht in Mainz in order to include these modifications in the official statutes of the society.

R. Büttler will send a letter to H.H. Hoppe with regard to the cancellation of his withdrawal and another letter to W. Spielmann thanking him for all the work he performed for the Society.

#### TOP 7

##### Business of the Secretary

The following new members were accepted:

L. Frontela Carreras, Sevilla, Spain

B.O. Böhm, Frankfurt / Main, FRG

R. Calvet, Santander, Spain

B. Parkin, London, England

B. Martinez-Jarreta, Zaragoza, Spain

V. Westenberger, Giessen, FRG

A. Davies, London, England

F. Weinauer, Würzburg, FRG

G. Lucotte, Paris, France

T. Dobosz, Wroclaw, Poland

I. Lopez Rodriguez, Santiago de Compostella, Spain

The following members resigned from the Society:

- H. Diepers, Geneva, Switzerland
- A. Hässig, Bern, Switzerland
- E. Ziggliotti, Vezia, Switzerland
- O. Schriever, Essen, FRG
- I. DuBey, Baltimore, MD, USA
- R. Wigand, Homburg / Saar, FRG

The Board accepted to pay 100.- DM per month to Mrs. D. Savelsberg, the secretary of W. Mayr, for the work she does for the Society.

TOP 8

Report of the Treasurer: see Annex 2

P. Lincoln informs the Board on a letter by Elsevier concerning the subscription to Forensic Science International at a rather low rate. This information will be given to the members of the Society in the next newsletter. For the moment, there is no opinion in favour to have a special volume of For. Sci. Inter. as "Official Issue" of the Society. This problem is related to the interest of the members in the subscription of this journal and should be discussed in the next General Assembly.

TOP 9

Minutes of the General Assembly

The draft prepared by W. Mayr has been corrected and will be shipped to all members together with the next newsletter.

TOP 10

1. Congress of the Society in New Orleans, 1989

P. Lincoln informed the Board that H. Polesky has already some draft arrangements with the Hilton hotel in New Orleans. H. Polesky will send a copy of these arrangements to the Board and should try to circulate a first announcement of the congress in early spring 1988.

W. Mayr will contact Biotest and Fresenius in order to get cheap travel arrangements to New Orleans (in conjunction with the AABB meeting).

2. Working Parties

According to a suggestion by U. Rossi, B. Brinkmann should contact Drs. Carracedo, Matsumoto and Polesky with respect to the establishment of 3 new working parties. The lists of the members of the Society working in these regions (Spain + Portugal + South America, Japan, North America) have already been sent to B. Brinkmann by the secretary of the Society.

# Annex 1

## STELLUNGNAHME DER GESELLSCHAFT FÜR FORENSISCHE BLUTGRUPPENKUNDE e.V. ZU DEN DNA-POLYMORPHISMEN

### A - RESOLUTION

1. Die Gesellschaft für Forensische Blutgruppenkunde hat aufmerksam die jüngste Entwicklung auf dem Gebiet der DNA-Analyse mit molekularbiologischen Methoden verfolgt. Die mit geeigneten DNA-Sonden im menschlichen Genom nachweisbaren RFLPs (Restriction Fragment Length Polymorphisms) eignen sich in der forensischen Medizin für die Analyse genetisch determinierter Variabilität und tragen zur Erweiterung der traditionellen Untersuchungsmöglichkeiten bei. Diese neuen molekularbiologischen Methoden können zunächst bei Spurenmaterial zur Identifizierung in Kriminalfällen eingesetzt werden sowie zu weiterführenden Untersuchungen in strittigen Abstammungsfällen, in welchen mit den bisherigen Methoden keine zufriedenstellende Aussage erzielt wurde.

2. Seit Jahrzehnten ist es ein grundlegendes Prinzip, daß neu entdeckte Polymorphismen vor ihrer praktischen Anwendung durch die wissenschaftliche Fachwelt extensiv untersucht werden. Diese Analysen umfassen unter anderem die Formalgenetik der Polymorphismen und die Reproduzierbarkeit der Methoden. Erst nach Abschluß dieser Evaluation können solche neuen Systeme in der forensischen Praxis eingesetzt werden.

Weiters muß betont werden, daß Zweitgutachten ein grundlegendes Prinzip der forensischen Wissenschaften sind. Es muß daher stets gewährleistet sein, daß jedes System von einem unabhängigen Zweitgutachter überprüfbar ist. Aus diesen Gründen ist es unbedingt erforderlich, daß alle Methoden und Reagenzien der Fachwelt uneingeschränkt zur Verfügung stehen. Wenn diese Anforderungen nicht erfüllt sind, ist die Anwendung solcher Systeme unakzeptabel. Die Gesellschaft erwartet daher von Experten und Firmen, die in verdienstvoller Weise solche Tests und DNA-Sonden entwickelt haben, daß sie den obengenannten Bedürfnissen

entsprechen und daß sie die Reagenzien allgemein zur Verfügung stellen.

3. Die Gesellschaft ist der Meinung, daß zur Zeit die Bestimmung der DNA-Polymorphismen als einzige Untersuchung in Vaterschaftsgutachten verfrüht ist. Die Fortsetzung der Anwendung etablierter Blutgruppen-Polymorphismen sollte gegenwärtig auch dazu dienen, die mit der neuen Methodologie gewonnenen Resultate zuverlässig zu machen.

4. Die Gesellschaft legt Wert auf die Feststellung, daß bestimmte Bedingungen bei der DNA-Testung erfüllt werden müssen, wenn die Technologie in foro akzeptiert werden soll. Diese sind:

- a) Absicherung der DNA-Sonde (deren Kartierung, Stabilität, Reinheit,...),
  - b) Formalgenetische Absicherung der DNA-Sonde (umfangreiche Familienstudien),
  - c) Durchführung von Doppelbestimmungen (wenn möglich),
  - d) Ermittlung von Mutationsraten für die jeweiligen Allele.
- Die Gesellschaft begrüßt jede Initiative zur nationalen und internationalen Kooperation, die zur Qualitätskontrolle führen kann.

## B - DNA-KOMMISSION

Aufgrund der derzeitigen Diskussion über die Anwendung von DNA-Polymorphismen in der forensischen Hämogenetik beschließt die Gesellschaft für Forensische Blutgruppenkunde die Bildung einer Kommission zu diesem Thema. Die Kommission hat unter anderem folgende Aufgaben:

- a) Informationen zu sammeln und diese weiterzugeben,
  - b) Praktische Kenntnisse (z.B. durch Workshops) zu vermitteln,
  - c) Standards der forensischen Anwendung zu erarbeiten.
- Diese Kommission besteht zu gleichen Anteilen aus Mitgliedern des Vorstandes und besonders ausgewiesenen Experten. Sie wird vom Vorstand einberufen.

TOP 11

The next meeting will take place during the Congress of the ISBT in London on July 13, 1988 - probably in the Wembley Conference Center at 14.00.

Topics: mainly the Congress in New Orleans

The invitation with the agenda will be sent out in time.

Annex 2

GESELLSCHAFT FÜR FORENSISCHE BLUTGRUPPENKUNDE e.V.  
Finanzbericht für die Vorstandssitzung am 7.12.1987 in Frankfurt

Stand: 1.12.1987

Kontostand: 7.8.1987 DM 55.265,20

Einnahmen

Mitgliedsbeiträge DM 4.695,41  
Verkauf eines Kongreßbandes DM 30,--  
Rücklauf Wertpapiere DM 119.700,--  
Wertpapierzinsen DM 6.300,--

Summe Einnahmen DM 130.725,41  
=====

Ausgaben

Für Preisvergabe an Prof. Dahr DM 2.000,--  
(3.000,-- DM vom Preiskonto,  
insgesamt 5.000,--)  
Postwertzeichen DM 1.021,30  
Gebühren der Bank DM 126,08  
Büroarbeiten Nuyken DM 400,--  
Urkundsmappen für Preisverleihung DM 105,--

Summe Ausgaben DM 3.652,38  
=====

Einnahmen:

7.8.87 - 1.12.87 DM 130.725,41  
+ Kontostand am 7.8.87 DM 55.265,20  
DM 185.990,61

./. Ausgaben:

7.8.87 - 1.12.87 DM 3.652,38  
DM 182.338,23

*W. König*



Fond für wissenschaftliche Förderung:  
Festgeldkonto

Kontostand am 13.7.1987	DM 13.480,47
" " 16.11.1987 (3.000 DM an Prof. Dahr)	DM 10.585,97

Kauf von Wertpapier am 28.11.1985:

Rücklauf der Wertpapiere auf lfd. Kto. am 1.12.1987  
119.700,-- und 6.300,-- DM Zinsen