

## MITTEILUNGSBLATT

---

Nr. 20

Mai 1977

---

### Bericht über die Arbeit des Vorstandes

Am 28.2.1977 traf sich der Vorstand in München zu einer Besprechung.

Hauptthema des Gesprächs waren die Tagungen der Jahre 1977 und 1978. Herr Dr. Benz berichtete über den Fortgang der Organisation der Stuttgarter Tagung sowie über die Verhandlungen mit der Deutschen Physikalischen Gesellschaft und der Arbeitsgemeinschaft Kristallographie über eine gemeinsame Veranstaltung 1978 in Freudenstadt.

Weitere Themen des Gesprächs waren: Angelegenheiten der IOCG und Verwaltungsfragen (Mitgliederverzeichnis etc.). Hierauf wird später noch eingegangen.

### Jahrestagung 1977

Wie schon mehrfach bekanntgegeben, findet die diesjährige Jahrestagung im Physikalischen Institut der Universität Stuttgart statt und zwar vom 28. bis 30. September 1977. Informationen sind erhältlich von

Dr. N. Karl  
Physikalisches Institut 3  
Pfaffenwaldring 57  
D-7000 Stuttgart 80

### ICCG-5 und ISSCG-3

Es wird nochmals auf die internationale Tagung

"Fifth International Conference on Crystal Growth"

in Boston, Massachusetts, 17. bis 22. Juli 1977, hingewiesen. In der vorhergehenden Woche (10. bis 16. Juli) findet die

"Third International Summer School on Crystal Growth"

an der University of New Hampshire statt. Interessenten wenden sich bitte an:

K. Nassau  
Secretary ICCG-5  
Bell Laboratories  
Room 6 D - 205  
Murray Hill, N.J. 07974

#### Frühjahrstagung 1978 in Freudenstadt

Im Frühjahr 1978 findet in Freudenstadt eine gemeinsame Veranstaltung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DFG), der Arbeitsgemeinschaft Kristallographie (AGKr), sowie unserer Gesellschaft (DGKK) statt. Wir werden auch unsere Jahresversammlung während dieser Tagung abhalten. Es wäre zu diskutieren, ob die Jahrestagung künftig im Frühjahr stattfinden sollte, da sich im Herbst die Tagungen häufen und Überschneidungen fast unvermeidlich sind.

#### Röntgentopographie-Kurs

Im Institut für Kristallographie der Rhein.-Westfälischen Technischen Hochschule, Jägerstr. 17-19, 5100 Aachen, findet am 5., 6. und 7. Oktober 1977 - jeweils von 9.15 bis ca. 18.00 Uhr - der Kurs

"Röntgentopographische Abbildung von Kristalldefekten"

statt.

In Vorträgen und Übungen werden die folgenden Programmpunkte behandelt:

Röntgentopographische Abbildungsmethoden, apparatives Auflösungsvermögen, Präparation von Kristallplatten für die Röntgentopographie, Justieren und Herstellen von Röntgentopogrammen, Entstehung kinematischer und dynamischer Kontraste, Charakterisierung von Kristalldefekten (Versetzungen, Stapelfehlern etc.), Sektionstopographie, Anwendungen der Röntgentopographie, neuere technische Entwicklungen.

Die praktischen Übungen werden an einer Drehanoden-Röntgenanlage durchgeführt.

Erforderliche Vorkenntnisse: Grundlagen der Röntgenbeugung in Kristallen (reziprokes Gitter, Ewald-Konstruktion, Strukturfaktoren).

Um Voranmeldung bis zum 15. Sept. 1977 wird gebeten (telefonisch im Sekretariat des Instituts, Tel. 0241/42 - 6900 bzw. 6902, brieflich an

Dr. H. Klapper mit oben angegebener Anschrift).

Unkostenbeitrag DM 10,-

gez. Klapper

#### Kristallzüchtungskurs

Vom 3. bis 7. Oktober 1977 veranstaltet Herr Prof. Haussühl - im Rahmen der GDCh-Fortbildungsveranstaltungen - einen Kurs über Kristallzüchtung. Es wird auf das beiliegende Informationsblatt hingewiesen.

Neue Mitglieder:

Wir begrüßen folgende neue Mitglieder:

Herrn 190M

Dipl. Phys. Th. Hangleiter  
Fachbereich 6 - Naturw. I  
Experimentalphysik  
Gesamthochschule Paderborn  
4790 Paderborn

Firma 191M

PREUSSAG AG  
Metall  
Rammelsbergerstraße 2  
Postfach 2320/2340  
3380 Goslar 1

Herrn 192M

Dr. S.A. Hamid  
Mineralogisches Institut der TU  
Welfengarten 1  
3000 Hannover

Herrn 193M

Dr. Jörg Arndt  
Mineralogisches Institut der Univ.  
Wilhelmstraße 56  
7400 Tübingen

Jahresbeitrag:

Der jährliche Mitgliedsbeitrag von DM 20,- (studentische Mitglieder DM 10,-) ist fällig. Es wird gebeten, den Beitrag unter Angabe des Absenders auf eins der beiden folgenden Konten zu überweisen:

- 1.: Frau Ch. Grabmaier,  
Sonderkonto, Postscheckamt München  
Nr. 30 64 90 - 804  
Zahlkarte liegt bei
- 2.: Deutsche Gesellschaft für Kristallwachstum  
und Kristallzüchtung  
Deutsche Bank, Promenadenplatz 15  
8000 München 2,  
  
Nr. 16/10419.

Es wird dringend darum gebeten, Frau Grabmaier das mehrfache Schreiben von Mahnungen zu ersparen.

### Mitgliederverzeichnis

Im Laufe des Sommers soll ein neues Mitgliederverzeichnis erstellt und an alle Mitglieder versandt werden. Bitte, kontrollieren Sie die von uns verwandte Anschrift und senden Sie notwendige Korrekturen an den Schriftführer. Die Verwaltungsarbeiten werden dadurch erschwert, daß eine ganze Reihe von Mitgliedern "verschollen" ist, d.h., daß die vorliegende Anschrift nicht mehr zutrifft. Der Vorstand hat beschlossen, daß Mitglieder, zu denen drei Jahre lang kein Kontakt mehr besteht, oder die drei Jahre lang keinen Mitgliedsbeitrag mehr bezahlt haben, aus der Gesellschaft ausgeschlossen werden.

### TAGUNGSKALENDER 1977

- 08.05. - 13.05. Silicon Material Science and Technology, Philadelphia, USA  
H.R. Huff, Texas Instruments Inc., P.O. Box 144 M/S 648,  
Houston, Texas 77001, oder  
E. Sirtl, Wacker-Chemitronic, Postfach 1140, D-8263 Burghausen
- Juni Swiss Symposium of Crystallisation Phenomenon in Casting.  
Prof. W. Kurz, Institut des Métaux et des Machines EPFL  
CH-1007 Lausanne, Switzerland
- 06.06. - 08.06. International Workshop on Mercuric Iodide and Cadmium  
Telluride Nuclear Detectors, Jerusalem, Israel  
M. Schieber, School of Applied Science, The Hebrew  
University of Jerusalem, Jerusalem, Israel
- 29.06. - 01.07. Annual Electronic Materials Conference, Ithaca, N.Y.,  
P. Rai Choudaury, Westinghouse Electric Corp.  
Research Labs., Pittsburgh PA 15235.
- 10.07. - 16.07. Third International Summer School on Crystal Growth,  
Durham, N.H., USA, K. Nassau, (s.u.)
- 17.07. - 22.07. ICCG-5 Boston, K. Nassau, Bell Laboratories, Rm. 6D-205,  
Murray Hill, New Jersey 07944
- 15.08. - 18.08. Magnetic Alloys and Oxides, Haifa - Israel  
Prof. A.A. Hirsch, Dept. of Physics, Technion Israel  
Institute of Technology, Haifa, Israel
- 30.08. - 03.09. Fourth European Crystallographic Meeting, Oxford, England  
C.K. Prout, Chemical Crystallography Laboratory,  
9 Park Road, Oxford OX1 3QS, England
- 06.09. - 15.09. Summer School on Teaching Crystallography vor Today's  
Sciences, Erice, Sicily, Italy, A. Authier, Laboratoire  
de Minéralogie-Cristallographie, Université de Paris VI,  
Tour 16, Place Jussieu, 75230 Paris Cédex 05, France.
- 03.09. - 11.09. 55. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft,  
Bochum, Prof. Dr. Schreyer, Inst. für Mineralogie,  
Universitätsstr. 150, 4630 Bochum 1

- 12.09. - 17.09. Hauptversammlung der GDCh, München, W. Fritsche,  
Geschäftsstelle der GDCh, Postfach 900404, 6 Frankfurt 90
- 19.09. - 24.09. Jahrestagung der DPG, Deutsche Physikalische Gesellschaft  
Geschäftsstelle Gotenstraße 1 - 3, 5300 Bonn-Bad Godesberg
- 21.09. - 23.09. BACG + KKN Annual Conference, Manchester  
Dr. J.C. Brice, Mullard Research Laboratories,  
Salfords, Redhill, England.
- 28.09. - 30.09. Jahrestagung der DGKK, Stuttgart, K.W. Benz, Sonder-  
Forschungsbereich 67, an der Universität Stuttgart,  
Pfaffenwaldring 57, 7000 Stuttgart 80
- 03.10. - 05.10. Technische Kristallisation, Seminar, Duisburg  
Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Bildungswerk,  
Graf-Recke-Str. 84, Postfach 1139
- 07.10. Jahrestagung der Sektion für Kristallwachstum der  
Schweizerischen Gesellschaft für Kristallographie
- 10.10. - 13.10. Sixth International Conference on Chemical Vapor Deposition,  
L.F. Donaghey, Dept. of Chemical Engineering, University of  
California, Berkely 94720, USA
- 07.11. - 10.11. Crystalline Ceramics, University of North Carolina, Dr. R.F.  
Davis, North Carolina State University, 203 Page Hall,  
Raleigh, N.C. 27607, USA.
- 13.12. - 14.12. Elektrocrystallisation, Nucleation and Phase Formation,  
Faraday Symposium, Southampton, Mrs. Y.A. Fish, Faraday  
Division, The Chemical Society, Burlington House,  
London W1V 0BN / U.K.

TAGUNGSKALENDER 1978

- 06.07. - 08.07. International Conference on Solid Films and Surfaces, Tokyo,  
Japan; Prof. Ueda, Department of Applied Physics, Waseda  
University 4-170, Nishi-Okkubo, Shinjuku-Ku, Tokyo, 160 Japan
- 09.07. - 13.07. Fourth International Conference on Vapour Growth and  
Epitaxy, Nagoya, Japan; Prof. T. Arizumi,  
Dept. Communication Engineering, The University of Electro-  
Communications, Chofugaoka 1-5-1, Chofu-shi,  
Tokyo, 182 Japan
- 16.07. - 20.07. AACG - IV, Washington

August                    Eleventh General Assembly and Congress of Crystallography  
Poland

25.09. - 27.09.        Industrial Crystallisation, Warschau, Polen,  
Mlodzinski, c/o NOT-SJTP-Chem., Czackiego 3/5,  
Warschau, Polen

TAGUNGSKALENDER 1979

ECCG-2 Birmingham

TAGUNGSKALENDER 1980

ICCG-6 USSR

gez. A. Räuber  
(Schriftführer)

gez. K. Recker  
(Vorsitzender)