The Third International Meeting on Ferroelectricity

Edinburgh, September 10-14, 1973

Sponsors:

International Union of Pure and Applied Physics

International Union of Crystallography

European Physical Society

Royal Society of London

Royal Society of Edinburgh



INTERNATIONAL ADVISORY COMMITTEE

The IAC met during the Conference on 11 September 1973, the members present being:

R. Blinc (Yugoslovia), W. Cochran (U.K.), J. Fousek (Czechoslovakia), L. Godefroy (France), R. S. Krishnan (India), W. J. Merz (Switzerland), R. C. Miller (USA), H. E. Muser (Germany), T. Nakamura (Japan), G. Shirane (USA), G. A. Smolensky (USSR), I. Zheludev (USSR).

Dr. H. Montgomery also attended as Conference Secretary. It was noted that Professor Blinc had succeeded Dr. Merz as a member of the Solid State Commission of IUPAP. Subject to approval by the authorities of the host country, Professor Smolensky's invitation to hold 4IMF in Leningrad in 1977 was welcomed and accepted unanimously.

ORGANIZING COMMITTEE

W. Cochran (Chairman), H. Montgomery (Secretary), G. S. Pawley (Treasurer), R. A. Cowley (Program), W. Taylor (Publications), R. J. Nelmes (Accommodation), J. C. Burfoot, R. F. Pearson, S. D. Smith.

PROGRAM COMMITTEE

R. A. Cowley (Chairman), T. Keve, W. Merz, E. Pytte.

PUBLICATIONS COMMITTEE

I. Lefkowitz (Co-chairman), G. W. Taylor (Co-chairman), S. C. Abrahams, F. W. Ainger, L. K. Anderson, J. D. Axe, A. S. Barker, J. L. Bjorkstam, J. C. Burfoot, G. Burns, W. Cochran, R. A. Cowley, L. E. Cross, S. E. Cummins, R. Elliott, A. M. Glass, H. Jaffe, E. Keve, S. K. Kurtz, C. E. Land, A. Linz, H. Megaw, R. C. Miller, R. E. Nettleton, G. S. Pawley, G. A. Samara, S. M. Shapiro, B. D. Silverman, W. Taylor, P. D. Thacher.



EPILOGUE

If food and drink begin to pall
And some, unsteady, leave the hall
While others yet appear to fall
Into a state of bliss,
The explanation of it all
Without a doubt is this:

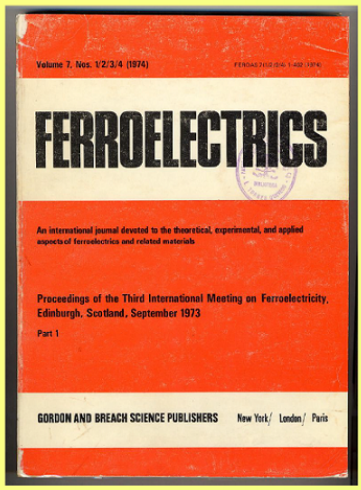
When Scottish specificity
And nat'nal eccentricity,
Redeemed by Burns' felicity,
Mix up the haggis cult
With ferroelectricity,
Surprising things result.

W. COCHRAN
13 September 1973
Occasion 3 IMF Dinner

First meeting at the University of Edinburgh of Dr. K. Alex Mueller (left) with Prof. William Cochran (centre), who chaired the IMF-3 three years later, and Prof. Roger A. Cowley (right). November 1970.

From "Ferroelectric Memories" by J.F. Scott





THIRD INTERNATIONAL MEETING ON FERROELECTRICITY

List of Participants

ARGENTINA
R. Merlo.

AUSTRALIA
G. L. Paul

AUSTRIA
P. Fousek, P. Schwaiil, M. W. Valenta

BELGIUM
R. Dagonnier

BULGARIA
B. Dudrova

CANADA
J. Grindley, D. Walsh

CZECHOSLOVAKIA
V. Dvorak, J. Fousek, C. Kosak, F. Smutny

DENMARK
H. Krogh, L. Pedersen, J. A. Pedersen

FINLAND
M. Ahtee

FRANCE
S. Aubry, R. Auffret, J. P. Bachheimer, D. Bernard, J. Bernard, J. Bouillot, M. Bugh, M. Dubois, G. Chanussot, J. F. Chapelle, H. Coste, J. M. Courdille, A. Cousseau, R. Currat, G. Dolino, B. Dorner, L. Eyraud, P. Gillets, G. Godefroy, I. Godefroy, P. Gouteau, L. Goulpeau, A. Hadni, G. D. Hauret, A. Izouel, M. Jannin, B. Jannot, J. Jeephagnon, J. Lajzerowicz, M. Lambert, B. Lamotte, R. Le Bihan, H. Le Gall, A. Le Traon, Fr. C. Lenoble, Y. Luspin, C. Malgrange, Mr. Marie, K. Michel, F. Michenon, R. E. Nettleton, J. Nozieres, O. Vittano, P. Papon, J. Peliat, J. C. Peuzin, R. Pick, A. M. Quittet, M. Rousseau, Seok-ll Kwun, W. G. Stirling, L. Taurel, H. Thevenaux, J. C. Toledano, J. Torres, J. C. Trotier, C. Trullio, M. Vallade, J. Villain

GERMANY (EAST)
W. Windsch

GERMANY (WEST)
G. J. Adriaenssens, G. Arlt, H. Arnold, D. Bauerle, W. Benz, H. Bolsa, K. Carl, J. Daniels, K. H. Ehses, K. E. Gonta, H. Grimm, H. Happ, K. H. Hardtl, J. Hellwig, D. Hennings, T. Hofmann, W. Huywang, B. Hoffmann, J. Ihringer, K. Kempter, F. Kollerig, G. Krueger, H. Kurz, C. Laufer, D. Muller, H. E. Muser, J. Portland, E. Sailer, G. Schaack, C. Schaffin, H. Schmidt, H. G. Unruh, R. Waldi, M. Vogt, D. Weinmann, W. Wersing, P. Wurfel, R. Zeyfang

GREECE
D. Siapkas

HUNGARY
J. L. Kiss

INDIA
R. S. Krishnan

IRELAND
J. K. Vij

ISRAEL
M. Ailam, N. Bar-Chaim, L. Benguigui, M. Brunstein, M. Deutsch, B. Dixon, J. Ettinger, G. Gilat, S. Y. Goshen, A. Halperin, S. Havlin, S. B. Lang, E. Lilov, Y. Porat, M. Steinhelm, E. Wiener, Y. Yacoby, H. Zafrir, J. Zerom

ITALY
V. Ardizio, F. Camagni, C. L. Mazzara, A. Merlini, E. R. Mognaschi, M. Vallacchino, C. M. E. Zeyen

JAPAN
R. Abe, Y. Fujii, K. Hamano, H. Hirano, K. Hisano, M. Hosoya, T. Ikeda, K. Inoue, Y. Ishibashi, W. Kinase, H. Komatsu, A. Kumada, Y. Masuda, T. Mitsui, M. Morita, T. Nakamura, S. Nanamatsu, K. Oki, O. Ohmoto, K. Okada, A. Okazaki, K. Okazaki, M. Ono, K. Sakata, T. Sakudo, Y. Saski, A. Sawada, Y. Shimizu, K. Toyoda, H. Ueoko, Y. Ueno, Y. Yamada

NETHERLANDS
J. Bouwma, F. N. Hooge, G. H. Jonker, K. Keizer, P. V. Lambeck, J. W. A. Maaskant, J. G. Smits, M. Wolters

POLAND
K. Lukaszewicz, B. Hilczer

SPAIN
J. Mendiola-Diaz

SUDAN
S. D. Toshev

SWEDEN
R. Liminga

SWITZERLAND
H. Arend, J. A. Deverin, D. Guenter, U. T. Hochli, R. Hofmann, A. Jovanovic, W. J. Merz, K. A. Muller, W. Rehwald, J. Roos, H. Schmid, E. F. Steigmeier

TRINIDAD
N. Jan

U.S.S.R.
L. B. Bronsker, E. V. Bursian, E. G. Fesenko, V. Fridkin, W. Fritsberg, A. A. Gegkov, I. H. Ismailzade, V. A. Isupov, L. N. Kamyshova, V. Klimov, O. F. Kramarov, N. N. Krainik, V. V. Lemanov, V. Lisitsinov, A. I. Moutsushov, O. I. Prokopalo, B. N. Rolov, L. Shuvalov, G. A. Smolensky, B. A. Strukov, Y. Tomashpolski, A. V. Turik, Yu. N. Venevtsev, O. G. Vendik, V. Yurin, G. Zhdanov, I. Zheludev

U.K.
F. W. Ainger, J. W. Arthur, A. D. Bruce, T. M. Bruton, J. C. Burfoot, K. L. Bye, M. K. Chowdhury, R. Clarke, W. Cochran, G. J. Coombs, R. A. Cowley, A. P. Cracknell, C. N. W. Darlington, V. R. Fairhurst, R. J. Elliott, W. J. Fitzgerald, S. R. Fletcher, A. J. Fox, A. M. Glass, A. Goodman, A. D. C. Grassie, P. J. Grout, R. T. Harley, I. Hatta, R. M. Hesson, J. M. Herbert, A. W. Hewat, G. R. Jones, H. F. Kay, E. T. Keve, C. J. Kirkby, D. J. Lockwood, T. Luty, H. D. Megaw, R. J. R. Miller, H. Montgomery, R. J. Nelmes, P. L. N-Nagy, D. A. O'Connor, T. J. Parker, G. S. Pawley, R. F. Pearson, G. E. Peckham, F. Placido, A. J. Pointon, S. G. Porter, R. Rinaldi, K. D. Rouse, G. Simpson, W. Taylor, F. R. Thornley, T. L. Thorp, B. H. Torrie, P. W. Whipps, B. L. H. Wilson

U.S.A.
L. K. Anderson, J. D. Axe, J. L. Bjorkstam, J. R. Brookeman, G. Burns, S. E. Cummins, N. S. Gillis, A. M. Glass, D. Heiman, H. Jaffe, S. K. Kurtz, C. E. Land, W. N. Lawless, S. T. Liu, P. R. Lowndes, R. C. Miller, C. H. Perry, R. J. Phelan, C. F. Polvani, E. Pytte, G. A. Samara, V. H. Schmidt, J. F. Scott, M. Shanil, S. M. Shapiro, G. Shirane, W. B. Spillman, A. L. Taylor, G. W. Taylor, N. E. Tornberg, S. Uchida, J. L. Verble

YUGOSLAVIA
R. Blinc, F. Cevc, B. B. Lavrencic, I. Levstek, T. Shigenari, Z. Trontelj, S. Zumer

imf 10
madrid - 2001