

文 献

- 1) R. J. von Gutfeld, "Physical Acoustics" Vol. 5, Academic Press, New York (1968) p. 250.
- 2) 石黒, 物性 **13**, 193 (1972).
- 3) 石黒, 日本物理学会誌 **31**, 189 (1976).
- 4) 中山, 日本物理学会誌 **33**, 408 (1978).
- 5) J. Weber, W. Sandmann, W. Dietsche and H. Kinder, *Phys. Rev. Lett.* **40**, 1469 (1978).

- 6) ~~R. C. Zeller and R. O. Pohl, *Phys. Rev.* **B4**, 2029 (1971).~~
- 7) S. Hunklinger and W. Arnold, "Physical Acoustics" Vol. 12, Academic Press, New York, (1976) p. 155.
- 8) R. B. Kummer, R. C. Dynes and V. Narayana-murti, *Phys. Rev. Lett.* **40**, 1187 (1978).
- 9) J. C. Hensel and R. C. Dynes, *Phys. Rev. Lett.* **39**, 969 (1977).

内外情報

★20th Prague Microsymposium on Macromolecules. Microcalorimetry of Macromolecules.

1979年7月16日～19日, プラークで開催の予定。

次の三つのトピックスが予定されている。

- 1) Heat capacities of macromolecular substances in bulk and in solutions: characterization of phase transitions (e.g. crystallization, glass transition etc.) and structure of amorphous and crystalline phases. Structures in solutions and their changes (e.g. intra- and intermolecular ordering, conformational transitions, dissociation of molecular complexes etc.).
- 2) Heats of physical and chemical changes (sorption, swelling, solution, polymerization, polyreaction etc.).
- 3) Calorimetric methods and instrumentation: "Quasistatic", vs. dynamic measurements and slowness of changes in macromolecular systems.

予定されている招待講演者は次の通りである。

H. Baur (F.R.G.), R. L. Biltonen (U.S.A.), J. E. Desnoyers (Canada), F. E. Karasz (U.S.A.), D. Patterson (Canada), P. L. Privalov (U.S.S.R.), I. Wadsö (Sweden), B. Wunderlich (U.S.A.).

一般発表は展示時間90分のポスター発表と10分間の口答発表(いずれも討論時間を含む)とがある。それ以外に上記トピックスの主題に沿った討論セッション(1討論10分以内)が予定されている。

Second circularは、1979年1月に発送される予定である。関心のある方は下記までご連絡下さい。

P. M. M. Secretariat
c/o Institute of Macromolecular Chemistry
16206 Prague 616
Czechoslovakia

★第6回国際化学熱力学学会

(6th International Conference on Chemical Thermodynamics)

上記学会は、当初は1979年夏にオーストラリアでの開催が予定されていたが、都合により変更され、1年延期して、明後年の1980年8月26日～29日に、東ドイツ Merseburg の Technische Hochschule "Carl Schoeemmer" で開催されることとなった。詳細は1979年3月ごろまでに発表される予定である。