

★第1回チェコスロバキアカロリメトリー会議

(First Czechoslovak Conference on Calorimetry)

チェコスロバキア科学アカデミー及び化学会主催の第1回カロリメトリー会議が1977年8月30日～9月2日にわたり、プラハ近郊のLibliceにおいて開催される。次の4つがこの会議の主題目となる。

1. 結晶の熱容量, エンタルピー, 転移熱の測定, とくに相転移現象の動力学的研究
2. 化学吸着, 固体表面反応のカロリメトリー, 吸着分子の挙動と化学吸着機構の研究
3. 混合熱, 希釈熱, 蒸発熱など液体系のカロリメトリー
4. 測定法, 装置, オートメーション, 極端条件下のカロリメトリー

興味ある方は下記に連絡されたい。

Dr. M. Smišek
Institute of Inorganic Chemistry
Czechoslovak Academy of Sciences
Hlavova 2030
128 40 Prague 2
Czechoslovakia

★第5回国際熱分析会議 (ICTA V)

1977年8月1日～6日, 国立京都国際会館にて。

1. 理論および装置
2. 無機化合物の熱分析
3. 有機化合物および高分子の熱分析
4. 地学における熱分析
5. 応用科学における熱分析
6. 熱量測定, 反応系, 非反応系

連絡先

〒113 東京都文京区湯島 1-5-31 第一金森ビル
日本熱測定学会内 第5回国際熱分析会議

★第5回化学熱力学国際会議

(Fifth International Conference on Chemical Thermodynamics)

International Union of Pure and Applied Chemistry およびSwedish National Committee for Chemistry 共催。1977年8月15～18日にRonneby (Sweden)にて開催の予定。

- 主題: (1) 物理的变化の熱力学 (熱容量, 相転移など)
(2) 化学変化の熱力学
(3) 電解質および非電解質水溶液の熱力学
(4) 生物熱力学

RonnebyはBaltic Seaに面したSweden南部の風光明媚な小都市で国際学会に必要な諸設備は完備している。日本からはCopenhagen経由のルートが便利であろう。今回は1977年5月にBraunschweigで“Thermodynamik flüssiger und gasförmiger Mischungen”に関する学会が開催されることを考慮して, 液体混合物の熱力学は主題から外されている。本会議では①総合講演(4～6), ②ポスターセッション(4), ③討論セッションが予定されている。このうちポスターセッションは当会議では初めての試みで, 大きい部屋に複数の報告者が表, グラフ, 写真などを一定時間提示し, 一般参加者は自由に移動して, 報告者との十分な議論を保証しようというもので, 欧米での経験では一般に好評である。(詳細はScience 184, 1361 (1974)を参照されたし)ポスターセッションでの報告希望者は1977年5月15日までに200字以内のabstractを提出のこと。連絡先:

Fifth International Conference on Chemical Thermodynamics, Chemical Center,
Lund University, P.O.B. 740,
S-22007 Lund, Sweden