

eau of Standards, Washington, 1952. Solubility data were abstracted primarily from *Solubilities of Inorganic and Metal Organic Compounds*, 4th Edition, by W.F. Linke and A. Seidell, American Chemical Society, Washington, 1965.

- (5) Haight, Jr., G.P., J. CHEM. EDUC., 55, 472 (1978).
- (6) *Physical Chemistry*, Second Edition, by Gilbert W. Castellan, Addison-Wesley Publishing Company, Reading, MA, 1971, pp, 249-51.
- (7) Readers who are interested in specific

examples of violations of Le Chatelier's principle might wish to consult the following references: deHeer, J., J. CHEM. EDUC., 34, 375 (1957); Standen, A., J. CHEM. EDUC., 35, 132 (1958); deHeer, J., J. CHEM. EDUC., 35, 133 (1958); and Wright, P.G. *Educ. in Chem.* 6, 9 (1969). For a definitive treatment of the thermodynamics involved in violations of this principle consult the following references: Ehrenfest, P., *J. Russ. Phys. Soc.*, 41, 347 (1909); *Z. physik. Chem.*, 77, 227 (1911).

本中心三、四月大事記

1. 三月六日，台北市立忠孝國中自然科學實驗班舉行理化科教學研討會。
2. 三月十四日，台北市立大同國中數學科實驗班舉行教學研討會，教育部國教司方司長蒞臨指導。
3. 三月二十日，中正國防幹部預備學校數學科實驗班舉行教學研討會。
4. 三月二十日，台東縣立新生國中自然科學實驗班舉行生物科教學研討會。
5. 三月廿五日，教育部科學教育專案計畫實訪問團由韋副司長率領蒞臨本中心考察實際辦理情形。
6. 三月廿八日，台中縣立豐原國中數學科實驗班舉行教學研討會。
7. 四月十日，本中心向教育部提出七十一年度各課程改進計畫專案申請。
8. 四月十一日，台北縣立重慶國中數學科實驗班舉行教學研討會。
9. 四月十七日，國中數學課程改進計畫研究委員與教育部科學教育指導委員會數學科諮詢委員舉行聯席會議。
10. 四月廿四日，國中數學科實驗班學生舉行第三次會考。
11. 四月廿九日，高中數學課程改進計畫研究委員與教育部科學教育指導委員會數學科諮詢委員舉行聯席會議。
12. 三、四月份內，高中數學第三冊實驗教材已經打字完畢；高中物理、化學、生物、地球科學高二上實驗教材也即將編寫完成；國中理化、生物第三冊實驗教材已編寫一部分；各級技職學校課程改進計畫本年度問卷已印妥，將於五月份發出並舉行分區座談會。教材教法研究計畫本年度問卷已設計完成。□