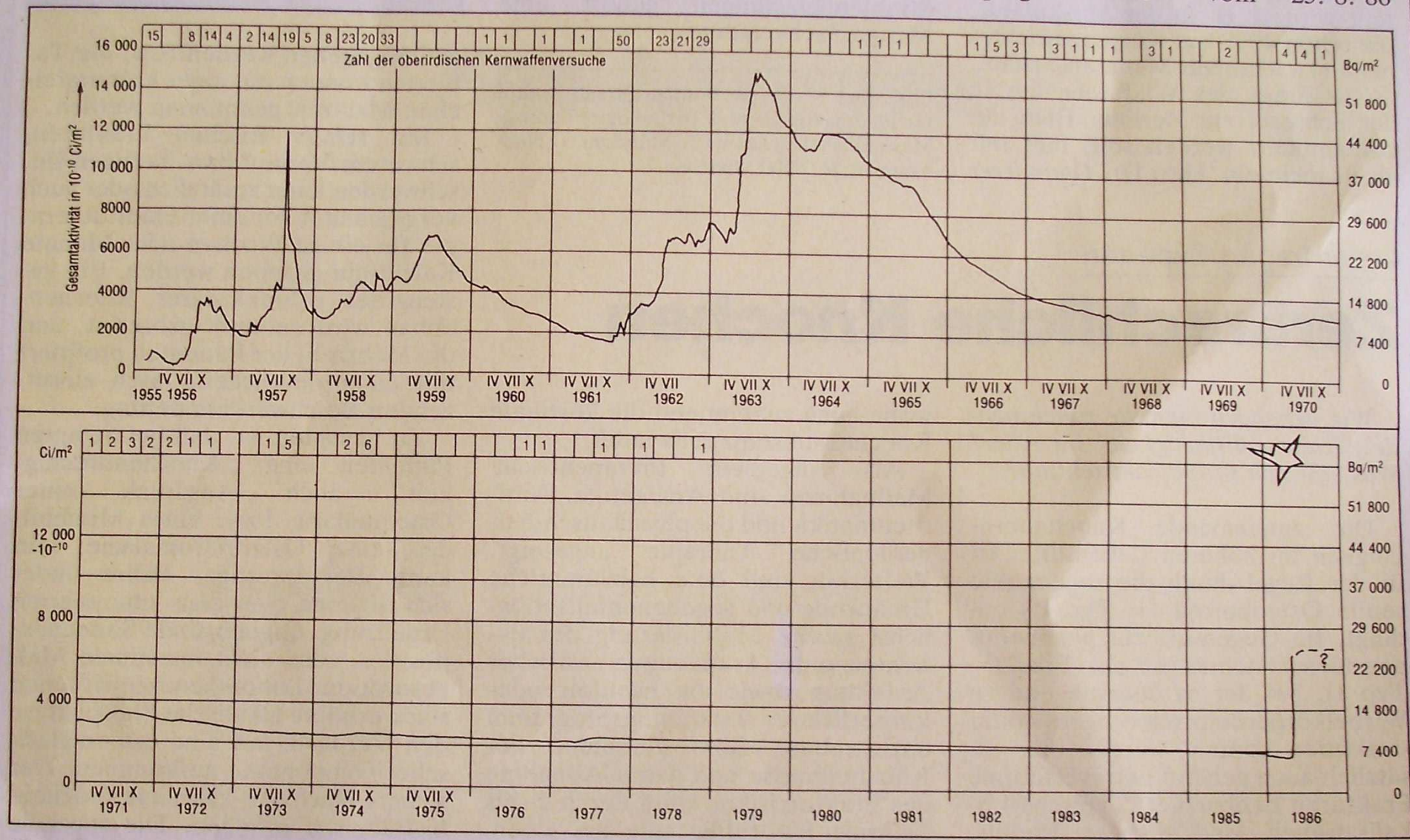

Abb.: Kumulierte Beta-Gesamtradioaktivität des Sammlers an der Ludwig-Maximilians-Universität München. Die linke Ordinate gibt die Radioaktivität in Curie pro m² (Ci/m²), die rechte in den SI-Einheiten, nämlich Bequerel pro m² (Bq/m²) wieder. Die römischen Zahlen auf der Abszisse sind Orientierungspunkte für die Monate April, Juli und Oktober. Die arabischen Zahlen am Kopf der Abbildung betreffen die Anzahl der bekannt gewordenen oberirdischen Kernwaffenversuche in diesen Zeiträumen. Die Tschernobyl-Katastrophe ist durch den Stern im Jahre 1986 symbolisiert. (Die Abbildung verdanke ich Herrn Prof. Dr. K. Stierstadt, Sektion Physik der Ludwig-Maximilians-Universität München.)