



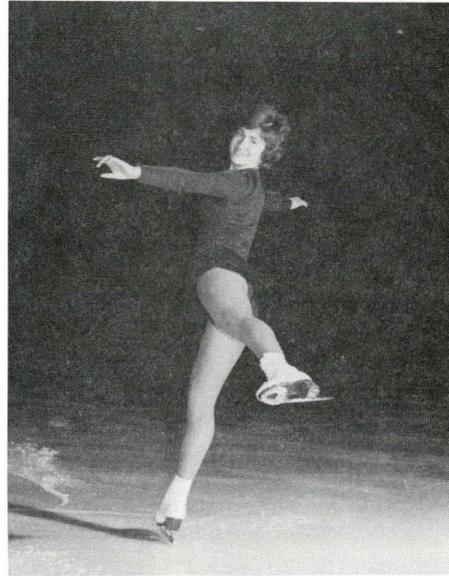
Das Eistanzerpaar Barbara Berezowski und David Porter errang bei dem Moskauer Wettbewerb den 5. Platz

Dieser internationale Wettbewerb in der Seniorenklasse wurde 1972 eingeführt und umfaßt Herreneinzel-, Dameneinzel- und Paarlauf sowie Eistanz. Jedes Teilnehmerland muß auch einen Kampfrichter stellen.

1972 wurde Cathy-Lee Irwin aus Toronto Erste im Dameneinzellauf, während Marian Murray und Glenn Moore aus Vancouver im Paarlauf den vierten Platz belegten. Im Dezember 1973 errang Ron Shaver den zweiten Platz im Herreneinzel, und Murray/Moore wurden Siebte im Paarlauf.

Meinung nach dieses Paar zu niedrig bewertet hatten.

Mitglieder der kanadischen Botschaft in Moskau wohnten dem Wettbewerb bei. Sie halfen dem Team nach Kräften und nahmen es gastlich auf.



Lynn Nightingale aus Ottawa gewann im Dezember den Dameneinzellauf beim internationalen Eiskunstlaufwettbewerb der "Moskauer Nachrichten"

Fortschritte in der Penicillinforschung

Im Rahmen seines Beihilfeprogramms für Forschungsprojekte im industriellen Bereich hat der Bundesforschungsrat (National Research Council of Canada) dem Chemieprofessor Dr. Saul Wolfe von der Queens-Universität 106 500 \$ für die kommerzielle Entwicklung neuer bakterienfeindlicher Wirkstoffklassen aus dem Penicillin gewährt. Diese Arbeit wird von Prof. Wolfes Forschungsgruppe durchgeführt und von der Kanadischen Entwicklungsgesellschaft (Canadian Development Corporation) gefördert.

Alexander Fleming hatte bereits Ende der zwanziger Jahre entdeckt, daß Penicilliumextrakte antibakterielle Eigenschaften besitzen. Die Isolierung und völlige Strukturaufklärung der in diesen Extrakten vorkommenden aktiven Substanzen gelang jedoch erst 15 Jahre später, weil das Penicillin eine Komponente enthält, die auch chemisch außerordentlich unbeständig ist.

Man schätzt, daß rund 5 % der Bevölkerung heute gegen Penicillin allergisch sind oder es schließlich werden. Die Allergie ist auf eine chemische Reaktion