

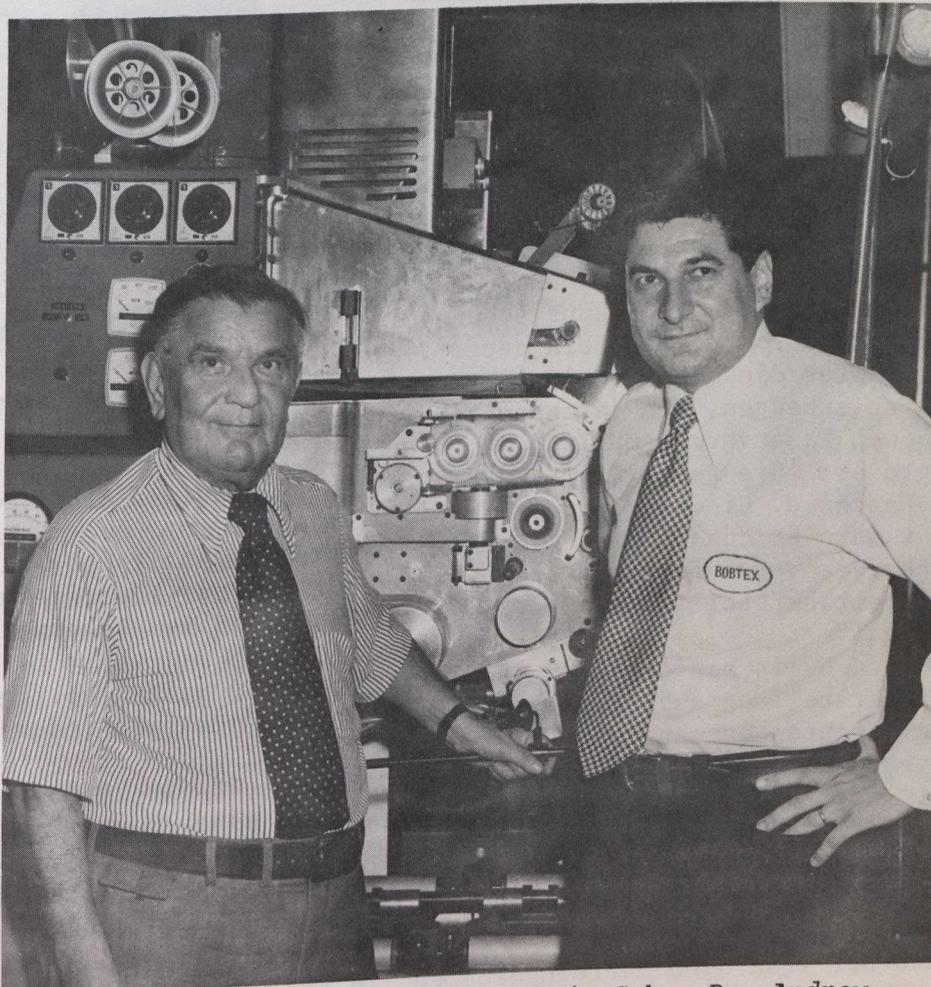
A. Bijlefeld um den erfolgreichen Abschluß der Verhandlungen.

Professor Bijlefeld ist Spezialist für Koranstudien und wird im Herbst 1975 mit seinen Kollegen Issa J. Boullata (Arabische Sprache und Literatur) und Wadi Z. Haddad (Theologie des Islams) nach McGill kommen.

Revolution in der Textilindustrie? - Eine neue Spinntechnologie

The Bobtex Corporation Limited in Montreal hat ein neues Herstellungsverfahren mit einer Spinnmaschine entwickelt, die nach Angaben dieser kanadischen Firma Verbundgarn mit einer Geschwindigkeit von 600 m pro Minute erzeugen kann.

Das Bobtex-Verfahren läuft unter dem Namen "Vollintegriertes Mehrkomponenten-Spinnverfahren" (Integrated Composite Spinning, ICS) und wurde vor einigen Jahren von Emilian Bobkowicz erfunden, der in Kanada mit seinem Sohn Dr. Andrew Bobkowicz an der Vereinfachung und kommerziellen Auswertung dieses Verfahrens ge-



Emilian Bobkowicz (links) und sein Sohn, Dr. Andrew Bobkowicz - die Erfinder einer neuen Maschine und eines Herstellungsverfahrens, das als "Herausforderung an die klassischen und sogar an die OE-Spinnverfahren" gilt.

arbeitet hat.

Das ICS-Verfahren ist insofern einzigartig, als dabei ein polymeres Harz zum Bondieren der Fasern verwendet wird. Anders als bei drallosen Garnen, bei denen die Fasern nur vorübergehend zusammengeklebt werden, bleibt der beim ICS benutzte Binder ständig im Garn, und die ICS-Maschine kann ein Verbundgarn aus zwei oder drei Komponenten herstellen. Sie kombiniert dabei drei Arbeitsgänge: Die Extrusi-