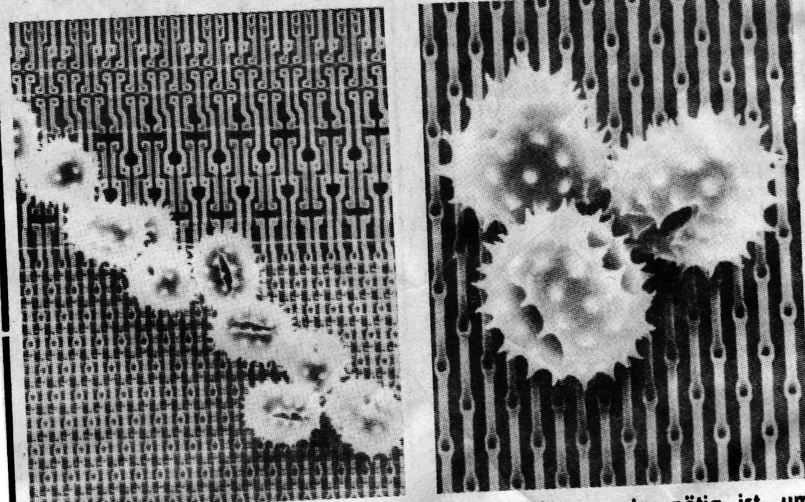


Klein, kleiner, am kleinsten



Eine Vorstellung von dem Grad der Miniaturisierung, der nötig ist, um Halbleiterspeicherschaltkreise mit einer Kapazität von mehreren Millionen Bit herzustellen, geben diese beiden mikroskopischen Aufnahmen, die Gänseblümchenpollen auf einem 1-Megabit- (links) und auf einem 4-Megabit-Speicherchip (rechts) zeigen. Die Pollenkörner haben einen Durchmesser von rund 20 Tausendstel Millimetern, die kleinsten Struktureinheiten des Chips weniger als ein Tausendstel Millimeter Breite

Fotos aus „Mikroprozessortechnik“ 7/1987