## Motorola Break-Through?

Here is what I read in a major German newspaper in Sept. 2001

## Motorola stellt neuen Chip vor

Technologie soll Fundament der ganzen Hightech-Industrie verändern

Chicago (Reuters) – Motorola hat eine neue Computerchip-Technologie entwickelt, die nach Angaben des Herstellers zu einem Preisrutsch bet einigen Geräten der Computer-, Unterhaltungs- und Kommunikationselektronik führen könnte. Das Unterhehmen habe einen Weggefunden, herkömmliche Silizium-Chips mit den Vorteilen von Chips aus Gallium-Arsenmetall zu verbinden, gab Motorola bekannt. Damit könnten optische Steuerungselemente gebaut werden, die wesentlich schenller und günstiger seien als herkömmliche Halbleiter.

Silizium, Basis der meisten Computerchips, ist zwar relativ preiswert, im Vergleich zu Gallium-Arsenmetall, das häufig im DVD-Spielern eingesetzt wird, ist 40 Mal schneller in der Übertragung, das Mal schneller in der Übertragung das Mal den nach der Gerächter und empfindliche hat gegen Wasser und Hitze unempfindliche gegen

- Oct it? Well neither did I. Lets take it as a comment on the state of general education in the new millennium
- Well, here is the "real" thing from Motorola press releases.
  - Now is that a break-through? Not too much real information in all the advertising hype. We will see in a few years.