

Die Kassette kommt zurück!



Die Älteren unter uns erinnern sich: Vor CD und MP3 waren Tonbandkassetten die übliche Art, Musik zu speichern. Heute wirken Kassetten schon fast antik. Doch sie könnten vor einem Comeback stehen. Experten sehen Bandkassetten als die Datenspeicher der Zukunft. Forscher der Unternehmen **Fuji in Japan und IBM in der Schweiz** haben bereits Prototypen gebaut, auf denen sie 35 Terabyte an Daten unterbringen. Das entspricht **35 Millionen Büchern**. Die Kassetten sind ungefähr so groß wie die guten alten Tonbandkassetten, und sie funktionieren genauso. Ihre Bänder sind mit Bariumferrit-Partikeln beschichtet. Die Kassetten sollen helfen, den wachsenden Datenberg aufzunehmen, den die Computer der Welt anhäufen. Sie haben den Vorteil, weniger Strom zu verbrauchen als die üblichen Festplatten. Allerdings sind sie langsamer im Zugriff.



Quelle: **PM MAGAZIN** Welt des Wissens 01/2013