



Seite 1 von 1  
DD.MMMM.JJJJ  
Basel, Schweiz

## Presseinformation

### Flachbildschirme auf dem Vormarsch

#### **Ciba Spezialitätenchemie präsentiert neue Materialien für die Flüssigkristalltechnologie auf der SID Show in Berlin**

Ciba Spezialitätenchemie wird vom 6. bis zum 9. September auf der SID Show in Berlin neue Materialien für die Flüssigkristalltechnologie präsentieren. Diese gemeinsam mit der Forschungsfirma Rolic Inc. entwickelte innovative Technologie wird die Herstellung von Flachbildschirmen noch effizienter machen.

Flachbildschirme haben in den vergangenen Jahren immer mehr an Verbreitung gefunden. Zu der wachsenden Beliebtheit haben auch die rasant gesunkenen Preise beigetragen. Auf der Suche nach neuen und kostengünstigen Produktionsabläufen und Materialien evaluieren die LCD-Hersteller bereits die innovativen Produkte, die aus einer zukunftsorientierten Partnerschaft zwischen beiden Unternehmen hervorgegangen sind.

Diese attraktive Technik bietet Benutzern dabei sowohl im Geschäfts- als auch im privaten Bereich enorme Vorteile: Eine wesentlich bessere Ablesbarkeit der Displays, eine höhere Auflösung, einen einzigartigen Kontrast und absolute Flimmerfreiheit. Zudem verbraucht ein Flüssigkristallbildschirm bis zu 80 Prozent weniger Energie als herkömmliche Röhrenbildschirme.

Flüssigkristallanzeigen findet man mittlerweile nicht nur auf Flachbildschirmen, sondern auch auf Anzeigen von Supermarkt-Kassen, Telefonen und Handys, Elektronikspielen oder Küchengeräten. Dies macht deutlich, daß das Marktpotential gerade für kostengünstige LCD-Materialien enorm ist. So reichen Schätzungen von 100 Millionen für das Jahr 2002 auf mehrere hundert Millionen US-Dollar bis zum Jahr 2010.