

**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement

**Band:** 106 (2008)

**Heft:** 8

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Océ revolutioniert den Grossformatdruck durch Einführung der neuen Océ CrystalPoint-Farbtechnologie

Kunden aus Architektur, Konstruktion, Reprografie, GIS und Einzelhandel profitieren von dieser neuen Technologie

### Highlights

- Die Océ CrystalPoint-Technologie kombiniert Toner- und Inkjet-Druck miteinander.
- Die Druckgeschwindigkeit ist mindestens doppelt so hoch wie die konventioneller Inkjet-Systeme.
- Setzt neue Massstäbe bei waserfester Bildqualität weltweit.
- Papierkosten werden durch den Einsatz von Normalpapier deutlich reduziert.
- Umweltfreundliche Technologie ohne Ozonemissionen, Geruchsbildung oder Feinstaubentwicklung.

### Océ baut seinen Anteil am grossformatigen Farbmarkt weiter aus

Océ, international führend im Bereich des digitalen Dokumenten-Managements, gibt die Einführung einer völlig neuen Drucktechnologie mit der Bezeichnung Océ CrystalPoint™ bekannt. Das erste Produkt, das mit dieser neuen Technologie ausgestattet ist, ist die Océ ColorWave™ 600.

### Kombiniert Vorteile des Toner- und Inkjet-Drucks miteinander

Die Océ CrystalPoint-Technologie ändert die Art und Weise, wie Grossformatdrucke erstellt werden, denn sie kombiniert die Vorteile des Toner- und Inkjet-Drucks miteinander. Das Océ CrystalPoint-Verfahren konvertiert farbige Océ TonerPearls™-Toner in ein Gel. Dieses Tonergel wird auf den Bedruckstoff aufgebracht und kristallisiert innerhalb eines festen Zeitrahmens. Es entsteht ein gestochen scharfes, wasserfestes Bild in hoher Qualität mit äusserst genauer Platzierung der Bildpunkte.

### Farbe und Schwarzweiss auf kostengünstigem Normalpapier

Das erste Drucksystem, bei dem die Océ CrystalPoint-Technologie zur Anwendung kommt, ist die Océ ColorWave 600. Die Océ ColorWave 600 druckt in Farbe und Schwarzweiss auf kostengünstigem, unbehandeltem und Recycling-Papier. Die meisten herkömmlichen Grossformatfarbdrucker benötigen speziell beschichtetes Inkjet-Papier. Die Océ ColorWave 600 produziert darüber hinaus ein Dokument im DIN-A0-Format in einer halben Minute, damit können Grossformatkunden mindestens doppelt so schnell wie auf konventionellen Inkjet-Systemen unserer Mitbewerber drucken. Die Drucke sind sofort trocken und damit unmittelbar einsetzbar. Darüber hinaus gibt es jetzt in Bezug auf die Produktivität und die Qualität keinen erheblichen Unterschied mehr zwischen farbiger und schwarzweisser Ausgabe. Aufgrund der Farbausgabe können Bau- und Konstruktionsprojekte die erforderlichen behördlichen Genehmigungsverfahren schneller durchlaufen, das senkt den Zeit- und Kostenaufwand.

### Laut Océ CEO «Auslöser einer Innovationswelle»

«Durch die Einführung der Océ CrystalPoint-Technologie lösen wir eine bedeutende Innovationswelle aus, die das Gesicht der grossformatigen Druckindustrie nachhaltig verändern wird», so Rokus van Iperen, CEO der Océ N.V. «Wir liefern hochwertigen Farbdruck auf normalem und Recycling-Papier. Seit etwa Mitte der 90er Jahre arbeiten wir an der Entstehung dieser bahnbrechenden Technologie, in die Océ bereits



rund 150 Millionen Euro investiert hat. Es wird davon ausgegangen, dass diese neue Technologie in den kommenden 15 bis 20 Jahren entscheidend an der Entstehung neuer Generationen von

Océ-Farbdrucksystemen beteiligt sein wird. Die Océ CrystalPoint-Technologie stellt einen bedeutenden Meilenstein für unser Unternehmen in einem Marktsegment dar, in dem wir seit den 20er

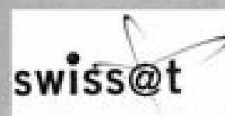
@lles w@s  
**Geometer**  
wünschen:

**August-Aktion:**

**SOKKIA**

- autom@tische Nivelliere  
- Univers@ll@ser

Fordern Sie einfach unseren digitalen Newsletter mit diversen interessanten Produkten zu fairen Preisen an.



**DER Ausrüster für die Vermessungstechnik**

Swissat AG, Fälmisstrasse 21, 8833 Samstagern,  
Tel. +41 44-786 75 10, Fax +41 44-786  
www.swissat.ch, info@swissat.ch