

**Zeitschrift:** Fotointern : digital imaging  
**Herausgeber:** Urs Tillmanns  
**Band:** 2 (1995)  
**Heft:** 5

**Artikel:** Neues Digitalrückteil : Rollei Digital ChipPack  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-980115>

### **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:** 14.01.2026

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

## Neues Digitalrückteil: Rollei Digital ChipPack

**Aufbau, herkömmliches Blitzlicht, Aufnahmezeiten im Sekundenbereich – mit dem neuen Digital ChipPack von Rollei unterscheidet sich die Digitalaufnahme nicht mehr von dem konventionellen Verfahren. Damit wird die digitale Fotografie nachvollziehbar und ausserordentlich wirtschaftlich.**

Mit dem Digital ChipPack führt Rollei Fototechnic ein neu entwickeltes High-Speed-Kamerarückteil für die professionelle Digitalfotografie ein. Es ergänzt das bewährte Digital ScanPack, das als weltweit erstes High-Resolution-Digitalrückteil mit Zeilensensor-Technik bereits vor zwei Jahren der Öffentlichkeit präsentiert wurde und heute von einer Vielzahl von Anwendern mit grossem Erfolg in der Praxis eingesetzt wird. Während sich die extrem hohe Auflösung des Digital ScanPack immer dann empfiehlt, wenn Aufnahmen in sehr grossen Formaten gedruckt werden sollen oder Ausschnittsvergrößerungen erforderlich sind, bietet das Digital ChipPack schnellste Verarbeitungsgeschwindigkeiten, umfassende Einsatzmöglichkeiten und einfache Handhabung. Die Hauptvorteile der Flächensensor-Technik, die im ChipPack zum Einsatz kommt, überzeugen:

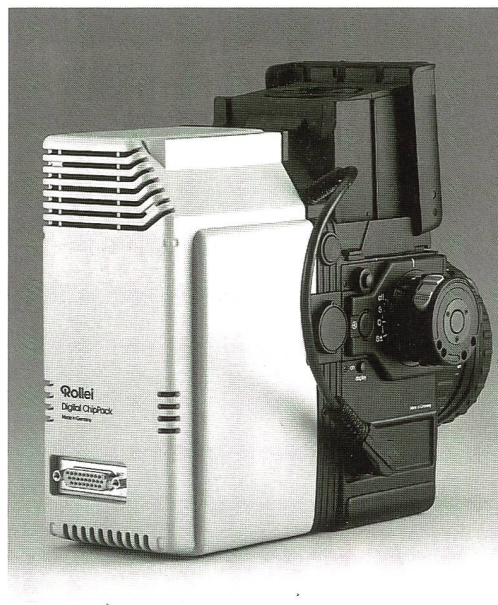
• **Extrem kurze Aufnahmezeiten:** Bei maximaler Auflösung ist das Motiv nach 30 Sekunden auf dem Monitor sichtbar. Selbst Aufnahmen mit schwierigster Licht-

führung lassen sich problemlos realisieren.

• **Gewohnte Lichtführung:** Die vorhandene Studioblitzanlage lässt sich uneingeschränkt verwenden, ebenso wie Tageslicht oder vorhandenes Dauerlicht.

• **Bewegte Motive:** Da im

Rolleiflex-6000-System sowie – mittels Adapter – für jede **Grossformatkamera** ausgelegt. Mit 2048x2048 Bildpunkten pro Aufnahme (12 Megabyte RGB-Daten im TIFF-Format) bietet der CCD-Sensor des ChipPack ein Optimum der in der Praxis verfü-



*Der neue Chip-Pack von Rollei ermöglicht kurze Aufnahmezeiten mit Dauer- oder Blitzlicht in Farbe oder Schwarzweiss. Er integriert sich voll ins Rolleiflex 6000-System oder kann mit einem Adapter an jeder Grossformatkamera befestigt werden.*

Schwarzweissmodus nur eine Aufnahme erforderlich ist, lassen sich hier auch bewegte Motive erfassen. Dem Porträtfotografen eröffnet sich die digitale Welt in «Fine Art Qualität».

Wie auch das Digital ScanPack, ist das ChipPack als Rückteil für Kameras im

baren Flächensensor-Technik. Dank der hohen Bilderfassungs-Qualität können mit dieser Datenmenge Druckgrößen bis etwa 50x50 cm im 60er Raster (150 lpi) erzielt werden; ein Format, das einen Grossteil der fotografischen Anwendungen abdeckt.

Die Flächensensor-Technik des ChipPack von Rollei bietet noch weitere Vorteile:

• Die gesamte Bildinformation beruht auf **physikalisch tatsächlich erfassten Bildpunkten** und nicht auf qualitätsmindernder Interpolation.

• **Speziell konzipierte Farbfilter**, die für die Erstellung der drei Farbauszüge erforderlich sind, befinden sich nicht auf einem Filterrad vor dem Kameraobjektiv, sondern sind im Kamerarückteil selbst auf einer präzisionsgetriebenen Glocke untergebracht.

• Sämtliche Komponenten des umfangreichen **Rolleiflex-6000-Systems** bieten die optimalen Eigenschaften, um in Verbindung mit den Rollei-Digitalrückteilen bestmögliche Bildergebnisse zu erzielen.

Eine anwenderfreundliche Aufnahmesoftware und die Kompatibilität zu allen wichtigen Computerplattformen machen das Rollei ChipPack zum idealen Werkzeug für alle, die im Stillife-Bereich höchste Produktivität durch kürzeste Aufnahmezyklen verlangen, ohne Zugeständnisse an die Bildqualität machen zu wollen.

### Thermaphot-Vertretung bei Ott+Wyss

Thermaphot in Nürnberg ist eine der bedeutenden Deutschen Herstellerfirmen von Fotolaborgeräten, die seit rund 40 Jahren mit verschiedenen Partnern wie Durst und Ilford zusammenarbeitet. Mehr als 80'000 von Thermaphot produzierte Geräte sind weltweit in verschiedenen Bereichen der Fotografie und Bildverarbeitung im erfolgreichen Einsatz. In der Schweiz werden Thermaphot-Geräte seit kurzem durch Ott+Wyss AG, Fototechnik, Zofingen, vertreten.



Das aktuelle Lieferprogramm von Thermaphot umfasst verschiedene Geräte für die Farbpa-pierverarbeitung nach dem Pro-

zess RA4. Die erfolgreichen Tischprozessoren richten sich sowohl an den Amateurmarkt als auch an professionelle Anwender höchster Ansprüche mit Modellen unterschiedlicher Kapazitäten von 65 bis 250 Blatt 20 x 25 cm pro Stunde. Sie werden im professionellen Bereich in Labors, von Fachfotografen und in Industriebetrieben eingesetzt. Ott+Wyss AG bietet für die Thermaphot-Geräte unverbindliche Demonstrationen und einen schnellen Service.