

Schweizer Kameramuseum

DIE DIGITALE REVOLUTION



Seit den 1970er Jahren hat sich die Elektronik nach und nach in die Funktionsweise von Fotokameras eingeschlichen, bis schliesslich die ersten Apparate «ohne Film» auftauchten und ein nicht digitales Bild in Form eines «angehaltenen» Videos speicherten.

Steven J. Sasson erfand 1975 die erste Digitalkamera mit einem CCD-Sensor, die von der Firma Fairchild hergestellt wurde. Wer erinnert sich heute beim Fotografieren mit einem einfachen Mobiltelefon noch an die ersten Digitalkameras, deren Elektronik in einem Rucksack verstaut wurde?

Wer kennt noch die ersten Ausrüstungen für die digitale Bildübertragung, welche die Arbeit der Presse von Grund auf verändert haben? Obwohl die Digitalfotografie noch jung ist, hat sie bereits eine Geschichte, die aber wegen ihrer rasanten Entwicklung ebenso schnell wieder in Vergessenheit geraten ist. Neben den Vorbedingungen für diese Revolution zeigt die Ausstellung auch die Hybridtechniken zwischen analoger und digitaler Fotografie sowie die ersten, überraschend archaisch anmutenden Digitalkameras, von denen die meisten schon wieder verschwunden sind.

Sie beschreibt ebenso den Entwicklungsverlauf der Digitalfotografie, von ihrer Geburtsstunde bis zu ihren vielfältigen aktuellen Formen. In Zusammenarbeit mit dem Labor für audiovisuelle Kommunikation des Fachbereichs Informatik und Kommunikation der ETHL (Eidg. Technische Hochschule Lausanne) versucht sie ausserdem, die Geheimnisse der mehr oder weniger unmittelbaren Zukunft zu lüften.

Sie haben die Möglichkeit, die Ausstellungstexte und -Bilder von unserer Internetseite <http://www.ceramuseum.ch/de/N3909/exposition-permanente-de.html?M=3797> herunterzuladen. Weitere Illustrationen sind auf Anfrage erhältlich.

Schweizer Kameramuseum - Grande Place 99 - CH-1800 Vevey
Internet: www.ceramuseum.ch - E-mail: ceramuseum@vevey.ch
Tel: ++41. +21.925.34.80 - Fax:++41. +21.921.64.58
Dienstag bis Sonntag von 11 bis 17.30 Uhr geöffnet sowie an Montagen, die auf einen Feiertag fallen