

**ERNI-STUDERUS J. Stereoskopie-Service CH-8853 LACHEN**

Tel. +41 (0)55 442 5043

Fax +41 (0)55 442 7635

[erni3d@gmx.ch](mailto:erni3d@gmx.ch)

Alpenstrasse 4

## ***Gesamtangebot***

Letzte Änderung: 09.07.2018

Sortiments- und Preisänderungen vorbehalten

### ***Inhalt***

<b><i>Stereokameras, Strahlenteilervorsätze, Einstellschlitten</i></b>	<b><i>Seite 2</i></b>
<b><i>Stereobetrachter</i></b>	<b><i>Seite 3 ff</i></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrachter für Aufsichtsbilder und am Bildschirm</li><li>• Betrachter für 2 Dias 5x5</li><li>• Betrachter für Stereodias 41x101</li><li>• Betrachter für Strahlenteiler-Dias</li><li>• View-Master-Betrachter</li></ul>	
<b><i>Diarahmen, Magazine für die 3D-Projektion</i></b>	<b><i>Seite 4 ff</i></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zubehör für die 3D-Diarahmung</li></ul>	
<b><i>Material für die 3D-Projektion</i></b>	<b><i>Seite 5 ff</i></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Projektionsleinwände</li><li>• Polarisationsfilter und Zubehör</li><li>• Rückprojektion</li></ul>	
<b><i>3D-Brillen aller Art</i></b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.stereoskopie.ch/shop/dokumente/3D-Brillen.pdf">http://www.stereoskopie.ch/shop/dokumente/3D-Brillen.pdf</a></li></ul>	
<b><i>Technische Literatur und Bildbände</i></b>	<b><i>Seite 7 ff</i></b>
<b><i>Verkaufs- und Lieferbedingungen</i></b>	<b><i>Seite 8</i></b>

## Stereokameras, Strahlenteilervorsätze, Einstellschlitten

<p><b>Digitalkamera Fujifilm Finepix Real W3</b>, kompakte 3D-Kamera mit 75 mm Basis, 10 MegaPixel, Objektiv f = 6.3 – 18.9mm (35 -105 mm KB), (neu, originalverpackt) (Details auf <a href="http://www.fujifilm.com/products/3d/camera/finepix_real3dw3/">http://www.fujifilm.com/products/3d/camera/finepix_real3dw3/</a> )</p>	ausverkauft
<p><b>NEU: Handgriff für W3 mit Akku 3400 mAh</b>, Stativ + Kameragewinde, USB Ladeadapter + Stativ Kit (Velcro-Klettband + O-Ring + 20cm Verlängerungskabel)</p>	Fr. 98.—
<p><b>Kamera-Set LOREO-Stereo Mk1</b>, Strahlenteiler-Kamera (beige/grau) inkl. grossem Betrachter (hellgrau) für Aufsichtsbilder bis 10 cm x 15 cm, kinderleicht zu bedienen</p>	solange Vorrat Fr. 48.—
<p><b>Stereokamera RBT 3D-X4b</b>, mit gekoppelten Zoomobjektiven 1:3,5-4,8 / 35-70 mm, Basis 75 mm, Bildformat 2x 24 mm x 36 mm (ergibt 18 Bildpaare pro KB-Film) (weitere Details siehe <a href="http://www.rbt-3d.de">http://www.rbt-3d.de</a>)</p>	Fr. 1880.— (ab Lager lieferbar)
<p><b>Strahlenteilervorsatz PENTAX Original</b> für Strahlenteiler-Dias (2x 17 mm x24 mm) mit Adapterring Ø 49 mm oder Ø 52 mm</p>	Fr. 285.—
<p><b>Strahlenteilervorsatz STEREO WORLD</b> (baugleich mit dem PENTAX-Strahlenteiler)</p>	ausverkauft
<p><b>Einstellschlitten KAISER / NOVOFLEX</b> Einstellbereich 86 mm, zwei parallele Führungsstangen mit Feintrieb</p>	Fr. 287.—
<p><b>Einstellschlitten SOMIKON</b> Hochwertiges handliches Gerät für kleine Digitalkameras, robuste Ausführung aus Vollmetall, Einstellbereich 100 mm, dank feinem Zahntrieb millimetergenaue Einstellung, Arretierschraube, Montage von 2 Kameras möglich</p>	Fr. 33.70
<p><b>Mini-Dreibein-Teleskop-Stativ SOMIKON</b> mit Stativgewinde ¼ ". Zusammengefaltet nur 16 cm hoch, Höhe verstellbar von 7 cm bis 23 cm. Praktisch auch als Handgriff für kleine Kameras</p>	Fr. 14.90

## **Stereobetrachter**

### **Betrachter für Aufsichtsbilder und am Bildschirm**

#### **Bildbetrachter für 3D-Digitalbilder**

Betrachter aus transparentem Kunststoff, zum Einschieben von 2 Bildern im Format 35 mm x 55 mm. Wird flach geliefert, kann problemlos zusammengefügt werden. Fr. 11.20

#### **Stereobetrachter LOREO LITE**

**z.Zt. ausverkauft**

**Stereobetrachter LOREO PIXI-Viewer** zum Betrachten von grossen Bildern (z.B. am Monitor) bei beliebig grosser Bildbreite.

Fr. 9.00 /1  
Fr. 55.50 /10

Faltbetrachter in Schutztasche 10 cm x 16 cm, farbig bedruckt mit Musterbild

**Stereobetrachter für Bilder im Postkartenformat**, (2x 6 cm Breite x 8 cm Höhe); praktisch für den Versand von 3D-Bildern als Geschenk

Fr. 4.60 /1  
Fr. 41.60 /10

**Aufsichtsbetrachter LOREO**. Mit grosser Doppellinse 6.5 cm x 10 cm, für Fotos bis 2x 7.5 cm x 10 cm, für Brillenträger sehr gut geeignet

Fr. 26.–

#### **Bildbetrachter-Lorgnette KL**

(Vorhaltemodell), für Bilder bis 6.5 cm Mittenabstand

Fr. 5.90

#### **Bildbetrachter-Lorgnette GR**

(Vorhaltemodell), mit Keillinsen, für Bilder bis 12 cm Mittenabstand

Fr. 6.30

#### **Bildbetrachter PENTAX**

Prinzip STEREOPTICON 707, jedoch weiss transparent, sehr elegantes Modell

Fr. 24.90

#### **KMQ-Stereosichtgerät (Lorgnette)**

für übereinander angeordnete Bilder

Fr. 8.30

### **Betrachter für 2 Dias 5x5**

#### **Stereobetrachter Gucki STS 201**

für 2 Dias 5x5, Linsenabstand verstellbar 55-63 mm, schwarz

Fr. 26.–

### **Betrachter für Stereodias 41x101**

**Stereobetrachter**, für Realist-Format (bis max. 24 mm Breite)

**ausverkauft**

**Stereobetrachter STEREO WORLD**, für alle 41x101-Rahmen (bis 32 mm Bildbreite)

Kunststoff d'blau, Linsenabstand 63 mm, elegante Form

Fr. 16.50

### **Betrachter für Strahlenteiler-Dias**

Stereobetrachter Original PENTAX für Strahlenteiler-Dias

Fr. 280.–

**Stereobetrachter STEREO WORLD** (Made in China)  
baugleich mit PENTAX-Betrachter

Fr. 64.80

### **View-Master-Betrachter**

Diverse antike und neue Einzelstücke an Lager. Bitte anfragen.

ab Fr. 20.–

## **Diarahmen, Magazine**

### **RBT**

**Stereo-Diarahmen RBT 41x101** (Oehmichen-Rähmchen)

Kunststoff, inkl. Noppenleisten für Höhenausgleich 0.1 mm bis 0.4 mm

Maskenformate 21x16, 23x19.5, 23x21, 23x28, 23x31.5, 23x33

50 Stk. Fr. 28.30

Kleinpackungen + Einzelstücke auf Anfrage

pro Stk. Fr. 1.20

**Einlegemasken RBT** mit Ausschnitt 15x30 oder 20x30

(für Panorama, Korrektur von grossen Höhendifferenzen oder unerwünschtem Vordergrund)

Packung mit 10 spez. Stereo-Diarahmen RBT + 20 Stk. Masken (15x30 oder 20x30)

Fr. 6.90

Originalpackung mit 50 spez. Stereo-Diarahmen RBT + 100 Masken (auch gemischt)

Fr. 34.60

**Noppenleisten spezial** für Höhenausgleich 0,05 mm bis max. 0,7 mm,

mit Referenztabelle für den Ausgleich aller Höhendifferenzen

100 Stk. Fr. 7.20

**Diamagazin RBT**

für 50 Stereo-Diarahmen, mit Deckel

Fr. 21.90

**Justierfolie RBT** zur Kontrolle der gerahmten Dias oder auch als Rahmungshilfe

Fr. 17.80

### **GEPE**

**Diarahmen GEPE 2mm** (M,P)

20 Stk. Fr. 14.20

mit Anti-Newton-Glas: 14x35, 15.5x31, 17x35, 21x28, 24x18, 2x24x18, 24x24,  
24x28, 24x32, (andere Formate auf feste Bestellung möglich)

**Diarahmen GEPE** Grosspackung

mit Anti-Newton-Glas, 23x33 (effektiv), 3 mm

100 Stk. ausverkauft

mit Anti-Newton-Glas, 23x28 (effektiv), 3 mm

100 Stk. Fr. 33.40

**Diarahmen GEPE glaslos**

24x18 (Nimslo)

100 Stk. ausverkauft

## Zubehör für die Diarahmung

### Leuchtpult KAISER hobbylite2

31 cm x 22 cm x 5 cm, Leuchtfläche 24 cm x 15 cm, Kaltlicht 1x 4 Watt,  
für Batteriebetrieb (3x 1.5 V) oder mit Netzadapter (inkl.), inkl. Standlupe 8x

Fr.119.–

### Leuchtpult 30 cm x 46 cm

für 54 Dias, Kaltlicht 2x 15 Watt (220 V), sehr helles und gleichmässiges Licht,  
mit Glasplatte 6 mm

auf Anfrage

### Montagepresse GEPE

Hebelpresse, mit Beleuchtung, für alle Diarahmen 5x5, inkl. GEPE Spezialpinzette

Fr. 76.–

### Mini-Montagepresse GEPE

für alle Diarahmen 5x5, inkl. GEPE Spezialpinzette

ausverkauft

### Spezialpinzette GEPE, Kunststoff

zum Einsetzen der Dias in GEPE-Diarahmen

Fr. 5.30

### Montagepinzette für Dias, Metall vernickelt

mit flachen Schaufeln, für schonendes Festhalten des Dias

Fr. 8.50

### Reinigungstuch WESS Professionell

für Diarahmen und Objektive, fasert nicht

Fr. 11.20

### Spezial-Klebe-Etiketten

Polyester, mit extra starker Haftung, können trotzdem immer wieder gelöst werden

7.5 mm x 35 mm, ideal für alle Diarahmen 5 cm x 5 cm

60 Stk./Blatt

Fr. 1.80 /Bl.

6 mm x 26 mm für Stereorahmen 41 x 101

(speziell für RBT-Rahmen, wo andere Kleber selten haften)

100 Stk./Blatt

Fr. 2.80 /Bl.

### Linien-Raster-Folie

Kontrollunterlage beim Rahmen, Format A6, Linienabstand 1.8 mm

Fr. 5.–

### Sichttaschen für Stereo-Diarahmen 41x101

zum Archivieren von gerahmten Bildpaaren. Betrachtung auf dem Leuchtpult mit  
Stereobetrachter (ohne Streuscheibe) oder FreeViewing.

Platz für 10 Bildpaare pro Blatt

10 Blatt

Fr. 12.80

## 3D-Projektion

**RBT-Projektor** Bitte besuchen Sie die RBT-Site auf <http://www.rbt-3d.de>

### Projektionsleinwand DaLite PictureKing, mit Stativ, Schrägstellung möglich

Spezialanfertigung mit Tuch silbermatt, geeignet für Beamer-Projektion

127 cm x 127 cm

Fr. 547.–

150 cm x 150 cm

Fr. 586.–

180 cm x 180 cm

Fr. 635.–

210 cm x 210 cm

(Preisbasis für alle Modelle per Januar 2009)  
(alle Preise inkl. MwSt., exkl. Transport Fr. 48.–)

Fr.1046.–

**Div. Occ. Projektionsleinwände** auf Anfrage

## Polarisationsbrillen

Bitte beachten Sie die separate Liste „3D-Brillen“ auf

- <http://www.stereoskopie.ch/shop/dokumente/3D-Brillen.pdf>
- 

## Polarisationsfilter und Zubehör

### Polarisationsfilter-Folien DELUXE, linear

**Typ 38, 45/135°**, Durchlässigkeit 38%, Löschung 99.7%,  
Polarisationsebene 45°/135° spez. für Stereoprojektion:  
0.25 mm x 65 mm x 65 mm im Rahmen 70 mm x 70 mm (Öffnung 54 mm x 54 mm) Fr. 28.80 /P.

**Typ 38, 90/180°**, Durchlässigkeit 38%, Löschung 99.7%,  
Achse 180° (d.h. parallel zur Kante, nicht für 3D-Projektion),  
0.25 mm x 65 mm x 65 mm eingesetzt im Rahmen 70 mm x 70 mm, verglast Fr. 27.40 /P.

Weitere Typen: POLAROID HN22, HN42 sind ab Lager lieferbar auf Anfrage

### Polarisationsfilter-Folie linear für Beamerprojektion, 45°/135°, Durchlässigkeit 38%

0.75 mm x 80 mm x 80 mm im Rahmen 85 mm x 85 mm (Öffnung 54 mm x 70 mm) Fr. 43.80 /P.  
0,75 mm x 67 mm x 100 mm Fr. 37.60 /P.  
0,75 mm x 100 mm x 100 mm Fr. 56.– /P.  
0,75 mm x 100 mm x 135 mm Fr. 75.60 /P.

**Polarisationsfilter-Folie linear**, 45°/135°, Durchlässigkeit 38%, Dicke 0.2 mm,  
Format (ca.) 26.3 cm x 20.8 cm, für eigene Zuschnitte, mit Schutzfolie beidseitig Fr. 29.60  
Spezial-Zuschnitt auf Kundenwunsch Fr. 0.12 /cm<sup>2</sup>

**Foto-Polarisationsfilter linear, verglast** Fr. 20.– /1  
EinschraubØ 49 mm, einsteckbar bei Projektionsobjektiven 85 mm + 90 mm

**Filterhalter KAISER mit Einschraubgewinde Ø 49 mm** Fr. 26.– /1  
für den Einsatz mit Foto-Polfiltern mit Ø 49 mm,  
geeignet für vorstehende Projektionsobjektive mit AussenØ 52-58 mm

## Rückprojektion

**Rück-Projektionsfolie** solange Vorrat Fr. 16.– /lfm.  
3D-tauglich (ISU-Kongress 1987), 1.20 m breit (Versand nur in der Schweiz)

**Neutralgraufilter ND 0.6 (4-fach)** Fr. 10.– /1  
unbedingt erforderlich bei Rückprojektion, Einschraub-Ø 49 mm  
do. **ND 0.3 (2-fach)** Fr. 10.– /1

## Anaglyphen-Brillen

Bitte beachten Sie die separate Liste „3D-Brillen“ auf

<http://www.stereoskopie.ch/deutsch/pdf-file/3D-Brillen.pdf>

## Technische Literatur

- "Stereofotografie und Raumbildprojektion"** (Gerhard Kuhn) Fr. 65.80  
Die 'Bibel' der Stereoskopiker, 2. Auflage, vollständig neu überarbeitet und aktualisiert, 20 cm x 29 cm, 136 S., 196 Abb., inkl. 94 Stereofotos in Schwarz-weiss und Farbe, 1999. Ein Muss für jeden ernsthaften Stereoskopiker!
- "Stereofotografie mit der Kleinbildkamera"** (Leo H. Bräutigam), 2. Auflage Fr. 31.80  
eine praxisorientierte Einführung, ohne belastende Mathematik, 136 Seiten, 15,5 cm x 21 cm, fester Einband, 74 Abbildungen (24 farbige und 34 schwarzweisse Stereofotos). Inkl. Stereobetrachter (Lorgnette).  
Vollständig überarbeitete und aktualisierte Neuauflage.
- "Grundkurs 3D-Bilder / Analoge und digitale Techniken"** (Thomas Abé) Fr. 26.30  
(1998) Eine Schnellinformation über das Spektrum der Stereoskopie. Ein Lehrgang mit zahlreichen Tips für den einfachen Einstieg. Grosser Teil für die Bildbearbeitung und Stereobildbetrachtung am Computer.  
A5-Format, Softcover, 144 Seiten mit 15 farbigen KMQ-Stereobildpaare und 123 sw-Abb., inkl. KMQ-Stereosichtgerät
- "The world of 3D"** (J.G. Ferwerda) Fr. 80.–  
Das Standardwerk in englischer Sprache,  
3. Auflage 1990, 17.5 cm x 24.6 cm, 312 S.,
- 3D - aber wie!** (A. Klein, F. Weiland, R. Bode) Fr. 28.50  
Eine auführliche und sehr gut bebilderte Einführung in die 3D-Welt, alle Methoden der 3D-Betrachtung, 1. Auflage 1994, 30 cm x 21 cm, 64 S., 110 Abb. + Skizzen (inkl. 10 Stereogramme und 59 3D-Bildpaare)
- "Das Stereobild in Wissenschaft und Technik"** (Dieter Lorenz) Fr. 29.20  
Eine umfassende Uebersicht über das Anwendungsspektrum der Stereoskopie, mit Anaglyphenbrille, Text D/E, 30 cm x 21 cm, 115 S., 38 Stereofotos und -Zeichnungen

## Bildbände

- „3D-Australien“** ein 3D-Buch mit den schönsten Bildern aus Australien. Mit 88 Color- Fr. 28.00  
Bildpaaren im Format 2x 6.5 cm x 6.5 cm von Franz Miller, Allan Griffin, Nancy + Ray Moxom u.a., Format 17 cm x 25 cm, 96 Seiten, Kartoneinband (kein Paperback)  
solange Vorrat

„**Augentrost**“, das neueste Buch des bekannten 3D-Künstlers Hans Knuchel.

Fr. 60.00  
(statt Fr. 80.00)

Ein Stereobilderbuch mit aufklappbarer Sehhilfe.

Das originelle Buch zeigt Makroaufnahmen, die mit dem Prototyp eines von Hans Knuchel neuentwickelten 3D-Vorsatzgerätes für Digitalkameras fotografiert wurden.

Es wird ergänzt mit hochwertigen s/w-Bildern aus der Sammlung Hans Knuchel, die z.T. in vergriffenen Büchern schon einmal publiziert worden sind.

Knuchels neue und alte 3D-Experimente verblüffen und erfreuen immer wieder.

Der beiliegende Betrachter mit den 32 mm grossen Linsen macht das Betrachten der 3D-Bilder zu einem echten Genuss (25% reduzierter Preis)

Buchbeschreibung auf [http://www.blelb.ch/deutsch/blelbpub/blelbpublisher\\_de.htm](http://www.blelb.ch/deutsch/blelbpub/blelbpublisher_de.htm)

## Auszug aus unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen:

09.07.2018

- Bestellung:** Per eMail [erni3d@gmx.ch](mailto:erni3d@gmx.ch), Fax 055 442 7635 oder Brief  
Auskunft und Beratung unter Telefon 055 442 5043. Bei Abwesenheit erfolgt Rückruf, falls Mitteilung auf Anrufbeantworter.
- Vorauszahlung:** Kein Mindest-Bestellwert.  
Lieferungen im Warenwert unter Fr. 15.– erfolgen nur gegen Vorauszahlung.  
Überweisung auf Postkonto 87-9794-0, ERNI-STUDERUS J., 8853 Lachen SZ,  
**IBAN** CH52 0900 0000 8700 9794 0, **BIC** POFICHBEXXX.  
Versandkostenanteil Fr. 8.00 pauschal (Versand PostPac Economy).
- Mit Rechnung:** Bei einem Warenwert unter Fr. 15.- wird ein Mindermengen-Zuschlag von Fr. 8.- verrechnet.  
Porto- und Verpackungskostenanteil ab Fr. 8.80 für Paket Economy bis 2 kg;  
Priority und grössere Pakete Zuschlag nach PTT-Tarif.  
Zahlungskonditionen: sofort nach Erhalt, ohne Abzüge.
- Ausland:** Lieferung nicht möglich wegen hohen Versand- und Zollkosten.