

# Pentax Stereo Adaptor

Sheet created by [www.kamerasammlung.ch](http://www.kamerasammlung.ch)



Marke	Pentax
Kamera	Pentax Stereo Adaptor
Baujahr	1981
Zubehör	Stereo Viewer II für Betrachtung der Bilder in 50x50mm Diarahmen.
Eigentum	H. Rotermund
Hersteller	Pentax Asahi Optical Co., Tokio, Japan
Typ	Zubehör

**Verfahren:** Stereobasis 70 mm, Aufteilung des 24x36 mm Bildes über Strahlenteiler auf 2x 24x17 mm. Für Kameraobjektive mit 50mm Brennweite und 49mm Filtergewinde.

**Anmerkung:** Es wird für beide Bilder nur ein Objektiv benutzt. Da in der Kamera keine Trennwand zwischen rechtem und linkem Bildfeld besteht, gibt es einen schwarzen unscharfen Steg in der Mitte des Bildpaares. Bei Spiegelreflex-Kameras mit Schnittbildentfernungsmesser und Innenmessung der Belichtung funktionieren diese wegen der Bildüberschneidung in der Mitte nicht; Belichtungen müssen also durch Versuch und Irrtum ermittelt werden; Blende 5.6 bzw. 8. werden empfohlen.

Da eine Höhenjustierung der Bilder (in einem Rahmen) nachträglich nicht so einfach möglich ist, habe ich mir für den freihändigen Einsatz eine Schiene gebaut, die wenigstens ein Verdrehen des Vorsatzes ausschliesst. Nach dem Einschrauben des Stahlenteilers wird sie an den Stativanschluss geschraubt und verhindert so das Verdrehen, eine waagerechte Haltung der Kamera muss trotzdem sichergestellt werden. - Kamera hochreissen und knipsen geht praktisch nicht.