

**Zeitschrift:** ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische  
Militärzeitschrift

**Herausgeber:** Schweizerische Offiziersgesellschaft

**Band:** 145 (1979)

**Heft:** 9

## **Buchbesprechung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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



Die Filme können auch ohne TV-Kamera, das heisst direkt oder mit einer «Stereobrille», betrachtet werden.

Der **Transport der Filme** erfolgt mit einem Elektromotor stufenlos in beiden Richtungen, miteinander oder einzeln. Für die Betrachtung eines Bildausschnittes lässt sich das Pult in der Y-Achse von Hand verschieben, während in der X-Achse der Filmtrieb benützt wird. Ein Elektromagnet hält jede gewählte Position fest. Die **Beleuchtung** ist stufenlos regulierbar. Die Wärmeentwicklung wird durch einen Thermostaten überwacht.

se sind in der Mitte der Bedienungsbrücke übereinander, parallel zur Filmebene, montiert. Die Übertragung erfolgt über zwei Umlenkspiegel, die sich im Strahlengang des Kameraobjektivs befinden. Mit der **Ganzbildkamera** wird am Bildschirm der gewünschte Ausschnitt gewählt und in die Mitte des eingblendeten Fadekreuzes gebracht. Nach Umschaltung auf die **Detailkamera** wird der Ausschnitt von dieser übernommen. Dies geschieht über einen Umlenkspiegel, der automatisch in die optische Achse einschwenkt. Die sehr hohe Bildqualität wird mit einer TV-Kamera erreicht,

die mit 735 Zeilen und einer Bildfrequenz von 60 Hz arbeitet. Auf dem Monitor ist dadurch eine hohe Bildauflösung und ein flimmerfreies Bild gewährleistet, das für ermüdungsfreies Betrachten eine wichtige Voraussetzung ist.

**Der elektronische Luftbildauswerter** ist besonders für den militärischen Einsatz geeignet. Er ist sehr stabil, leicht transportierbar und bedingt einen minimalen Wartungsaufwand. Die Bedienung ist einfach und erfordert keine speziellen Kenntnisse.

### Die Bedienungsbrücke (Bild 2)

Sie befindet sich über dem Durchleucht-pult und enthält folgende Elemente:

Links: Hauptschalter (2) mit Drehregler für die Beleuchtung.

Rechts: TV-Bedienungsfeld (5) mit den Bedienelementen für:

- Kameraumschaltung
- Schwarzwert
- Positiv-/Negativ-Bild
- Helligkeit
- Gradation negativ/positiv
- Bildverdeutlichung
- Fadenkreuz Ein/Aus
- Bildvergrößerung

### Präzise Arbeitsweise (Bild 2)

Die Aufnahme der Negativfilme erfolgt über zwei TV-Kameras (3,4). Die-

### Technische Daten des elektronischen Luftbildauswerte-Systems REVI II

Filmtisch	Filmtransport «X-Richtung» Opal-Glasplatte Beleuchtungskörper	stufenlos 0,1-35 m/min Dimension 445 x 515 mm 6 Stück 12-V-Halogenlampen stufenlos regulierbar
TV-Ausrüstung	Ganzbildkamera Detailkamera	Vergrößerung fix. ca. 2,4 x Vergrößerung Veff min. 13,5 x Veff max. 67,0 x
TV-Monitor	Bildschirmdiagonale Zeilen Halbbilder	63 cm 735 60
Elektrische Daten	Ausrüstung	220/240 V 50Hz ± 10 % 110 V 50/60Hz ± 10 %
	Leistungsaufnahme	max. 850 VA
Masse und Gewicht	(ohne Monitortisch):	
	Höhe	1185 mm
	Breite	1070 mm
	Tiefe	790 mm
	Gewicht	(+ 230 mm für Zoom-Kamera) ca. 198 kg

## Bücher und Autoren:

### Rommel: Eine Biographie

Von David Irving. 631 Seiten, davon 32 Seiten Photos, 2 Kartenskizzen, Bibliographie und Register. Hoffmann & Campe, Hamburg 1978.

Wer dieses Buch gelesen hat, kennt Rommel gründlich, den begnadeten Soldatenführer, der kein Stratege war, den Mann mit Zivilcourage, den selten um Aushilfen verlegenen, cholerischen, ehrgeizigen, tapferen und treuen.

Irving, 40jähriger Engländer, ist ein Kenner des Zweiten Weltkrieges, schreibt viel und meistens gut. Für mich ist diese Biographie sein bisher bestes Buch. Er hat die angelsächsischen Archive durchwühlt, die deutschen Quellen bearbeitet, alle interessanten Augenzeugen aufgesucht. Er schildert diese Begegnungen fesselnd, in Schrägschrift in die Haupterzählung eingeschoben. Wenn er auch seine Aussagen nicht im einzelnen belegt, so besteht doch kein Zweifel, dass er zu ihnen stehen kann. Sein umfassendes Lebensbild wird für manche Neues bringen. Er wagt beispielsweise zu behaupten und zu belegen, dass

Rommel die Invasion 1944 falsch bekämpfte. Er sieht in Rommel zu Recht keinen Widerstandskämpfer gegen Hitler; um so furchtbarer der Tod des Feldmarschalls, gleich einer antiken Tragödie. W.

### Keine Kameraden: Die Wehrmacht und die sowjetischen Kriegsgefangenen 1941-1945.

Von Christian Streit. 445 Seiten. Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart 1978. DM 32.-.

Die vorliegende Untersuchung, die schon längst fällig gewesen war, ist eine Anklageschrift gegen Unmenschlichkeit. Verfasst wurde sie mit deutscher Gründlichkeit und einer wissenschaftlichen Sachlichkeit, die dem Autor, einem jungen Historiker, alle Ehre macht. Das Thema des Buches ist das Schicksal jener Abermillionen von sowjetischen Kriegsgefangenen, die nach Hitlers Eroberungskrieg gegen die UdSSR in die Hände der deutschen Wehrmacht fielen. Von den rund 5,7 Millionen Rotarmisten kamen während des Krieges etwa 3,3 Millionen in deutscher Gefangenschaft um, da ihre Vernichtung - im «Interesse des deutschen

Lebensraumes» - von Hitler befohlen und grösstenteils auch durchgeführt wurde. Erst 1942, unter dem Zwang der kriegswirtschaftlichen Lage, gestattete die NS-Führung, die Gefangenen als Arbeitskräfte in der deutschen Kriegswirtschaft einzusetzen. Ihr Los war jedoch auch hier menschenunwürdig, denn die Nazis verfolgten auch bei der «Nutzbarmachung» ihrer «Sklaven» den Grundsatz, den Gefangenen bei einem Minimum an materiellem Aufwand ein Maximum als Leistung herauszupressen. Da die Sowjetregierung nicht Mitglied des Internationalen Roten Kreuzes war und Stalin im Prinzip jeden gefangenen Rotarmisten als «Feind und Verräter» betrachtete, waren diese Millionen sowjetischer Untertanen der Willkür der NS-Diktatur ausgeliefert. Hitler musste von keiner Seite einen Protest entgegennehmen!

Christian Streits Arbeit basiert auf umfangreichen, bisher nur teilweise genutzten Materialien der verschiedenen Archive der Bundesrepublik Deutschland. Über das engere Thema leistet das Buch einen Beitrag zur Klärung des Verhältnisses zwischen NS und militärischer Führung im Dritten Reich, wobei sie unmissverständlich die barbarischen Methoden Hitlers und seiner Paladinen enthüllt. P. Gosztony