

Technische Universität Braunschweig
Fachgebiet Arbeitswissenschaft

MOTOGRAFIE I
Bewegungsaufzeichnung mit Spuren
Literaturrecherche, Infrarot - Kleinbild - Technik

E. Baum

Bibliothek Angewandte Geowissenschaften
(TU Darmstadt)



59841505

Institut für
Arbeitswissenschaft
der TH Darmstadt
Institut für
Arbeitswissenschaft
der TH Darmstadt

Dortmund 1980

Forschungsbericht Nr. 226
Inv. Nr. BS 2214

30. OKT. 1986

~~He 718~~
NT 422

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1. EINLEITUNG	5
1.1 Der Begriff 'Motografie'	5
1.2 Die Anwendungsgebiete	11
1.3 Das Forschungsvorgehen und die Berichts- struktur	19
2. ANALYSE DER LITERATUR ÜBER SPURAUFNAMMEN	23
2.1 Zur Recherche	23
2.2 Feststellungen aus Spurbildern	26
2.3 Anforderungen an Spurverfahren	27
2.4 Gestaltmerkmale von Spurverfahren	32
2.5 Bisherige Nutzung der Spurtechnik und ihrer Literatur	38
3. INFRAROT-KLEINBILD-TECHNIK	43
3.1 Strahlungsphysikalische Zusammenhänge	44
3.2 Film	50
3.3 Kamera	53
3.4 Filter	59
3.5 Blitzgerät	64
3.6 Zubehör	67
3.7 Strahleranlage	72
3.8 Strahlungsmesser	81
3.9 Anwendungshinweise	91
4. ZUSAMMENFASSUNG	96
5. ANHANG	97
5.1 Begriffe und Abkürzungen	97
5.2 Literatur-Verzeichnis	101
5.3 Verfasser-Verzeichnis	116
5.4 Adressen-Verzeichnis	118
5.5 Ergänzung	119