

# Inhalt

Tilman Spengler

Die Entdeckung der chinesischen  
Wissenschafts- und Technikgeschichte 7

Zur Auswahl der Aufsätze 53

Biographische Notiz zu Joseph Needham 55

*Joseph Needham*

*Wissenschaftlicher Universalismus*

*Über Bedeutung und Besonderheit der chinesischen Wissenschaft*

Wissenschaft und Gesellschaft in Ost und West 61

Die Einheit der Wissenschaft: Asiens unentbehrlicher Beitrag 87

Der chinesische Beitrag zu Wissenschaft und Technik 106

Die Rollen Europas und Chinas in der Entwicklung  
der universalen Wissenschaft 120

Wissenschaft und Gesellschaft im klassischen China 145

Bemerkungen über die sozialen Beziehungen zwischen Wissenschaft  
und Technologie in China 166

Der Zeitbegriff im Orient 176

Menschliche Gesetze und die Gesetze der Natur 260

Medizin und chinesische Kultur 294

Das fehlende Glied in der Geschichte der Zeitmessung –  
Ein chinesischer Beitrag 330

Bibliographie A 1: Chinesische Werke vor 1900 363

Bibliographie A 2: Chinesische Werke nach 1900 368

Bibliographie A 3: Primärquellen aus Arabien und Persien 369

Bibliographie B: Werke in westlichen Sprachen 372

Bibliographie C 1: Wichtige Werke von Joseph Needham 387

Bibliographie C 2: Rezensionen von Werken Joseph Needhams 390

Personenregister 395

Sachregister 403

Nachweise 413