

Francis Hunger

# SETUN

Eine Recherche über den  
sowjetischen Ternärcomputer

---

An Inquiry into the  
Soviet Ternary Computer

Institut für Buchkunst Leipzig

## Inhalt

Vorwort — 6

FRANCIS HUNGER

Der Widerhall des SETUN. Wie der SETUN-Computer  
in der amerikanischen Wissenschaftspublizistik  
wahrgenommen wurde — 22

### *Materialien*

BORIS MALINOVSKIJ

Der Erschaffer des Ternärcomputers — 98

DMITRIJ RUMJANCEV

Nieder mit den Bits! Ein Interview mit Nikolaj P. Brusencov,  
dem Konstrukteur des Ternärcomputers — 150

### *Anhang*

A Der institutionelle Hintergrund der in  
„Der Widerhall des SETUN“ zitierten Wissenschaftler — 178

B Der frühe wissenschaftliche Austausch zwischen  
Computerwissenschaftlern der UdSSR und der USA — 180

Bibliografie — 188

## Contents

Preface — 14

FRANCIS HUNGER

SETUN's Reverberations. How the SETUN Computer  
was Perceived by the "Western" Scientific Community — 60

### *Material*

BORIS MALINOVSKY

The Maker of the Ternary Computing Machine — 124

DMITRY RUMYANTSEV

No More Bits! An Interview with Nikolai P. Brusentsov, the Inventor  
of the Ternary Computer — 166

### *Appendix*

A Institutional affiliation of the scientists who were  
cited in 'SETUN's Reverberations' — 178

B Early exchange visits of computer scientists  
between the USSR and the US — 184

Bibliography — 188