

**TELEXER**

Vertrags - Ingenieurbüro

Kennziffer-Nr.

Meine Zeichen

925

7000 Stuttgart 1, Offenbachstr. 16

1987-11-01

Blatt

1/1

**MOSES**<sup>®</sup>  
ELECTRONIC

DIPL.-ING. M. ILOFF, 7000 STUTTGART 1, OFFENBACHSTRASSE 16 Btx \*MOSES#

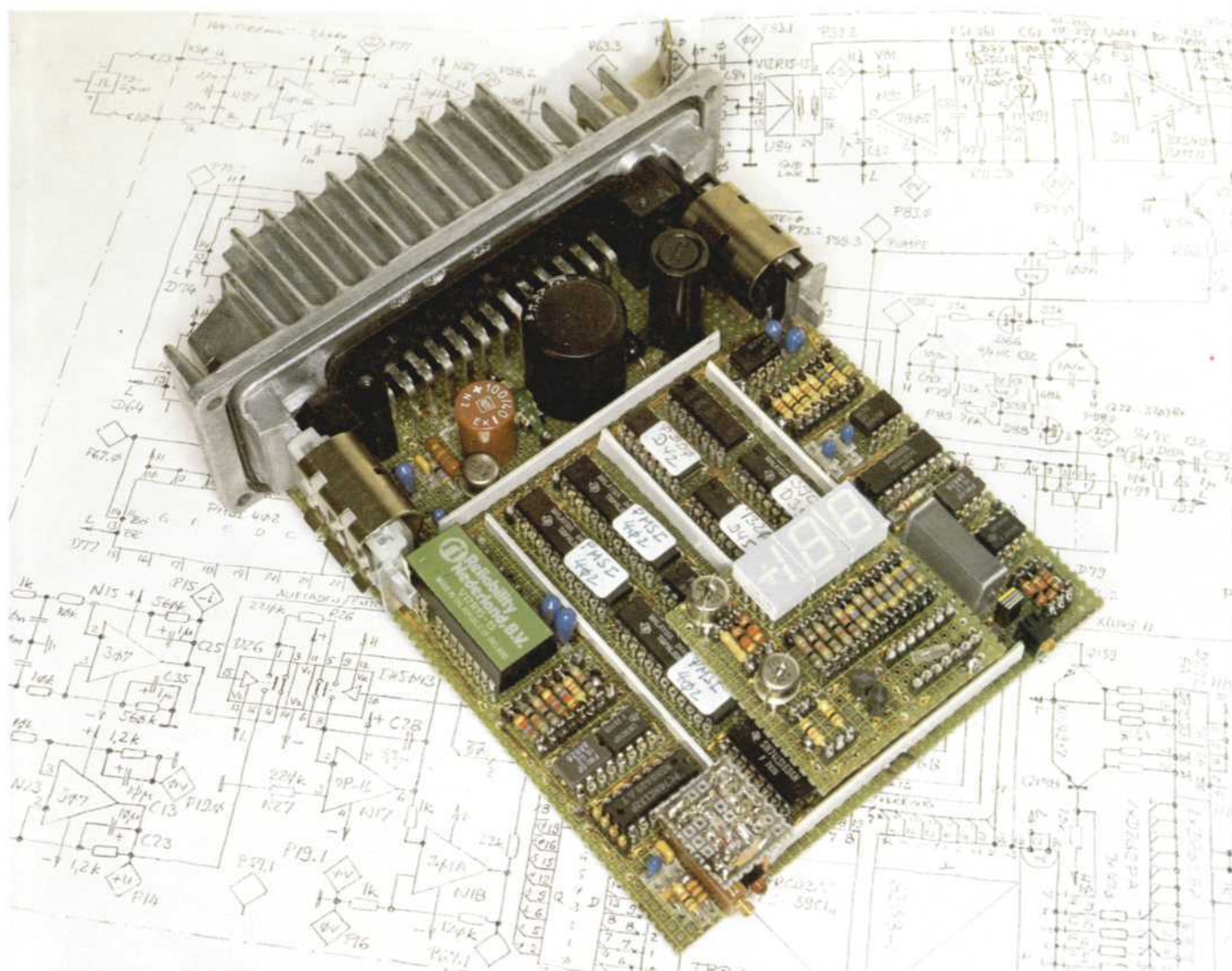
**INFO**

Automobiles Schalt-  
Werk - noch eine  
Dienstleistung von

**MOSES** Dipl.-Ing.  
Michael M. Iloff

Beratung Entwicklung Konstruktion Musterbau  
Automaten Steuerungen Rechner Meßgeräte  
-- individuell -- vertraulich -- präzise --  
Offenbachstraße 16 - D-7000 Stuttgart 1  
Telefon 0711/695732

Nägel mit Köpfen



Hätten Sie's gebraucht?

In einem automobilen Prozeß sollte aus einem angelieferten Widerstand und einer angelieferten Frequenz die Zeit und Dauer eines binären Hochstromsignals berechnet werden.

In einem kompakten Labormuster wurde ein mikroprogrammiertes Schaltwerk aus PROMs, Registern, PALs, Zählern und Diagnose-Anzeige

aufgebaut. Ein analoges Differenz-Interface liefert die Frequenz an einen längeren Zähler, dessen Übertrag gelesen wird. Eine Uhr liefert Torzeiten. Ein dividierender A/D-Wandler berechnet aus Spannung und Strom vom Prozeßgeber den Widerstand, den ein PROM linearisieren kann. Gesteuert wird alles durch Mikrocode in PROMs.

Hätten Sie's gebraucht?