

Woll. - Reis mülle!

1. HALBLEITER- BAUELEMENTE- SYMPOSIUM

8. bis 10. Juni 1966
in Eisenhüttenstadt

EINLADUNG UND PROGRAMM



Die Betriebssektion der Kammer der Technik im VEB Halbleiterwerk Frankfurt (Oder) des Industriezweigvorstandes Bauelemente und Vakuumtechnik im Fachverband Elektrotechnik und die Direktion des VEB Halbleiterwerk Frankfurt (Oder) laden zum

1. HALBLEITERBAUELEMENTE- SYMPOSIUM

herzlich ein.

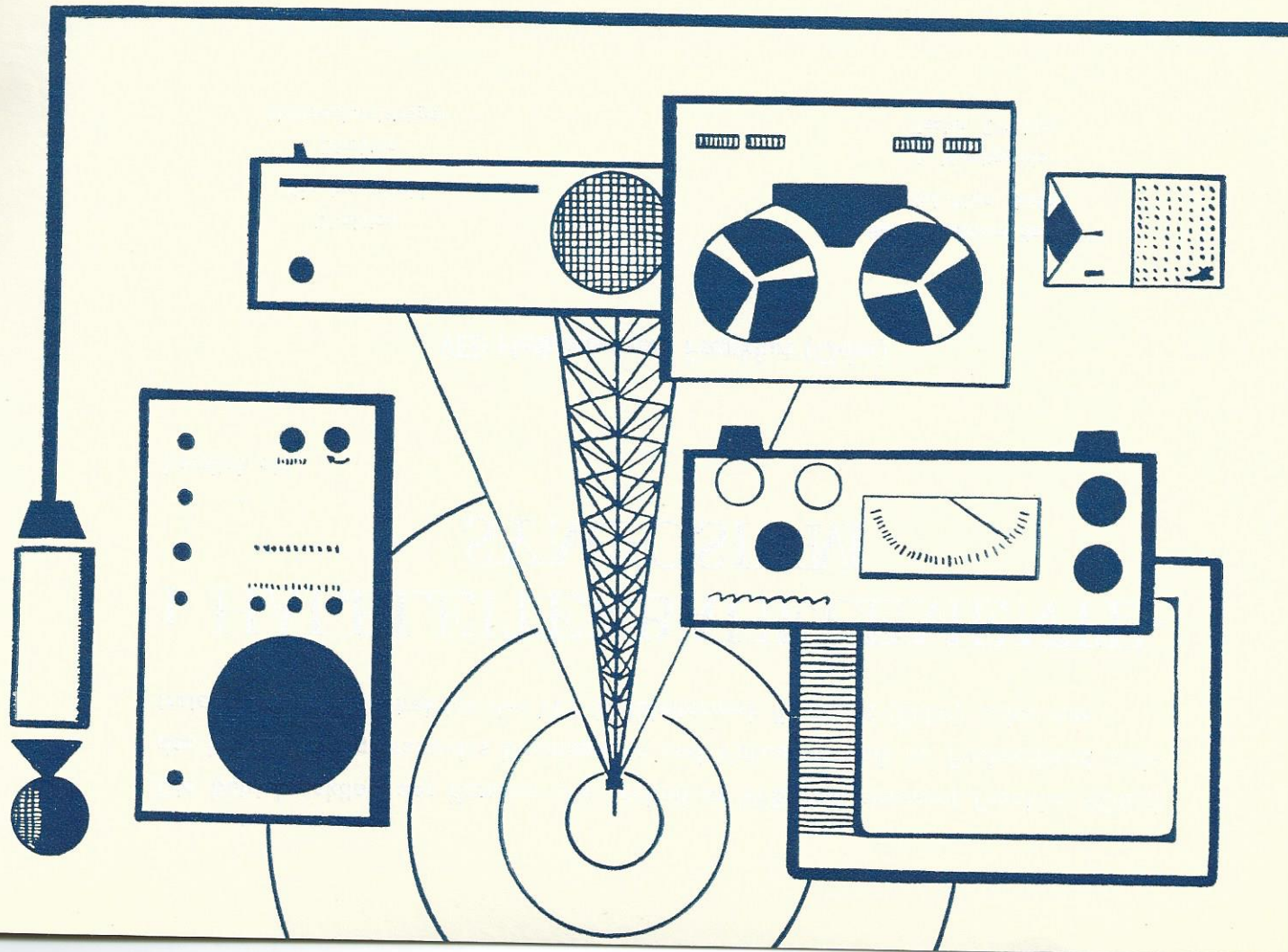
VEB Halbleiterwerk Frankfurt (Oder)

Direktion
Ker.-Ing. Krahl

Direktor
Nationalpreisträger

Betriebssektion der KDT
Dipl.-Phys. Bödel

1. Vorsitzender
Techn. Direktor



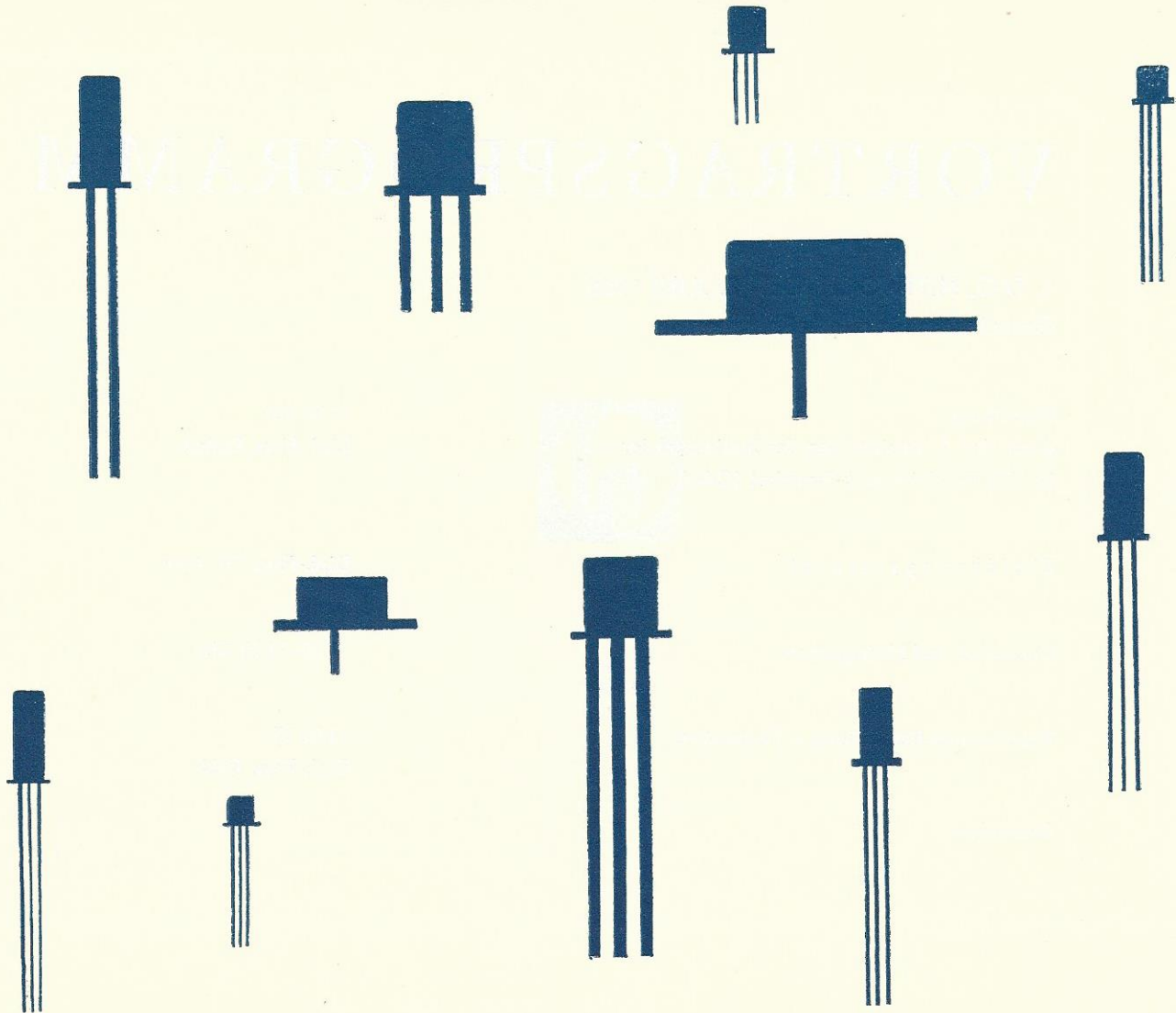
Auf Grund zahlreicher Anfragen haben wir die Überzeugung gewonnen, daß viele Bedarfsträger aus Forschung, Entwicklung und Fertigung sowie der sozialistische Handel ein starkes Interesse an einer umfassenden Information über den neuesten Stand der Produktion und Anwendung von Halbleiterbauelementen haben.

Um diesem Bedürfnis Rechnung zu tragen, hat sich die Betriebssektion der KDT im VEB Halbleiterwerk Frankfurt (Oder) entschlossen, erstmalig ein Halbleiterbauelementesymposium im Bezirk Frankfurt (Oder) durchzuführen, in dem in erster Linie über

Sortiment in Gegenwart und Perspektive
Kenndatenermittlung
Zuverlässigkeit und
Anwendung von Halbleiterbauelementen

des Halbleiterwerkes Frankfurt (Oder) durch Fachkollegen referiert wird.

Das Symposium ist mit einer Ausstellung von Anwendungsbeispielen verbunden, die einen Einblick in die verschiedensten Anwendungsmöglichkeiten bietet.



Stabilitätsbewertung von Transistoren
Schaltzeitenmeßgerät mit direkter Sichtanzeige
Messung des Durchschaltverhaltens von Transistoren
Diskussion und Pause

455-kHz-AM-ZF-Verstärker mit dem Transistor GF 129
Stereo-ZF-Verstärker 10,7 MHz
Untersuchungen an NF-Endstufen
Diskussion

13.45 Uhr
Dipl.-Phys. Kling
Dipl.-Ing. Parnow
Dipl.-Ing. Mielke

15.45 Uhr
Dipl.-Ing. Knopke
Dipl.-Phys. Haberlandt
Ing. Fischer

2. TAG, DONNERSTAG, DEN 9. JUNI 1966
GRUPPE II GLEICHRICHTER

Einsatzmöglichkeiten von Bauelementen der Leistungselektronik in der Stromrichtertechnik

8.30 Uhr

Prof. Dr. Lappe, TU Dresden

10-A- und 200-A-Si-Gleichrichterdiode des HWF

Dipl.-Ing. Kunert

Gleichrichtersätze aus 10-A-Si-Gleichrichterdiode

Ing. Engler

Diskussion und Pause

Meßverfahren und -geräte zur Bestimmung der Kenndaten von Hochstromgleichrichtern und Thyristoren

10.45 Uhr

Dipl.-Ing. Friedrich

Betriebserfahrungen mit Gleichrichterdiode in E-Loks

Dipl.-Ing. Stoltz, VEB Elpro Berlin

Betriebserfahrungen mit Gleichrichterdiode in Elektrolyseanlagen

Dipl.-Ing. Heinz, VEB Elpro Berlin

Diskussion

Mittagspause

12.45–13.45 Uhr

Entwicklung von luftgekühlten Si-Gleichrichtersätzen im VEB EAW Berlin

Die Entwicklung von wassergekühlten Si-Gleichrichtersätzen im VEB EAW Berlin

Diskussion und Pause

Erfahrungen beim Einsatz von Si-Dioden in Gleichrichtern

Überspannungsschutz von Si-Gleichrichterioden mit Varistoren

Anlaßgerät für Verbrennungsmotoren mit Si-Gleichrichterioden VSF 200/1

Diskussion

13.45 Uhr

Dipl.-Ing. Scheuplein,
VEB EAW Berlin

Dr. Nincke, VEB EAW Berlin

15.15 Uhr

Ing. Rueckert,
Fa. Kjellberg, Finsterwalde

Ing. Janitz

Ing. Krug

3. TAG, FREITAG, DEN 10. JUNI 1966

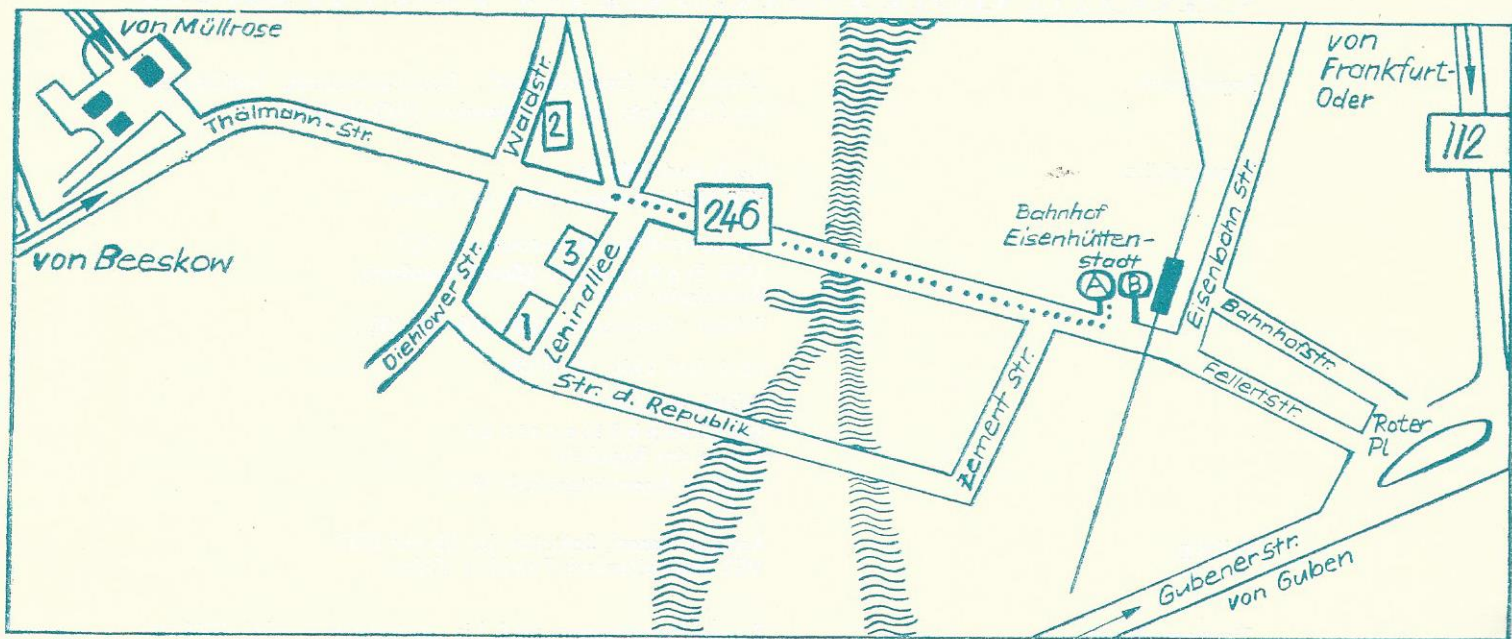
Gemeinsam für alle Teilnehmer

	8.30 Uhr
Das Langzeitverhalten von Germaniumtransistoren	Dipl.-Ing. Schiller
Beitrag zum Zuverlässigkeitsverhalten von Si-Planartransistoren	Dipl.-Ing. Ludwig
Diskussion und Pause	
	10.30 Uhr
Transistoren für industriellen Einsatz	Dipl.-Ing. Kugler Dipl.-Ing. Hübner
Die Problematik der Zuverlässigkeitsermittlung an Si-Gleichrichterdiolen für Starkstromanwendungen	Dipl.-Ing. Ludwig
Diskussion	
Schlußwort	
Ende gegen 13.00 Uhr	

Programmänderung vorbehalten.

ORGANISATORISCHE HINWEISE

Tagungsort	„Haus der Gewerkschaft“, Eisenhüttenstadt, Waldstraße, Am Sportplatz der Hüttenwerker, EKO-Gelände
Tagungsbüro	bis 4. Juni 1966 im VEB Halbleiterwerk Frankfurt (Oder) Bereichssekktion Stahnsdorf der KDT 1533 Stahnsdorf (Bezirk Potsdam), Ruhlsdorfer Weg Telefon: Stahnsdorf 63 81, HA 231 (327) ab 6. Juni 1966, 10.00 Uhr HO-Hotel „Lunik“ 122 Eisenhüttenstadt Straße der Republik Telefon: Eisenhüttenstadt 39 41
Leitung	Kollege Hessel, Sekretär der BS der KDT, VEB Halbleiterwerk Frankfurt (Oder)
Zimmernachweis	Zimmerbestellungen sind bis spätestens 5. Mai 1966 mit beiliegender Bestellkarte an das Tagungsbüro einzureichen. Die Bestellungen werden in der Reihenfolge des Einganges bearbeitet.



1. Tagungsbüro Hotel „Lunik“
2. Vortragssaal „Haus der Gewerkschaft“
3. Theater, Kino

Die Übernachtungsgebühren sind von den Teilnehmern persönlich in den jeweiligen Unterkünften zu entrichten.

Bestellte Zimmer, die nicht in Anspruch genommen bzw. bis 9. Mai 1966 nicht abbestellt wurden, werden in Rechnung gestellt, sofern keine Weitervermittlung erfolgen konnte.

Verpflegung

Neben den Möglichkeiten, das Mittagessen in HO-Gaststätten von Eisenhüttenstadt einzunehmen, kann auch im „Haus der Gewerkschaft“ am Werkessen des EKO Eisenhüttenstadt teilgenommen werden. Entsprechende Mitteilung erbitten wir mit der Teilnahmemeldung.

Verkehrsverbindung

Mit Auto in Richtung Frankfurt (Oder) Autobahnabfahrt Müllrose/Eisenhüttenstadt. Müllroser Straße bis Straße 246 bis Waldstraße.

Mit der Eisenbahn anreisende Besucher ab Bahnhof mit Omnibus, Linie A und B (Richtung AWG und Stadtlinie), bis Haltestelle „Dreieck“.

Einzelheiten bitten wir dem Lageplan zu entnehmen.



VEB HALBLEITERWERK FRANKFURT (ODER) - MARKENDORF