



TELEFUNKEN Report



Programm

'75

Fernsehen, TED-Bildplatte,
Video, Tonband,
Rundfunk und Phono

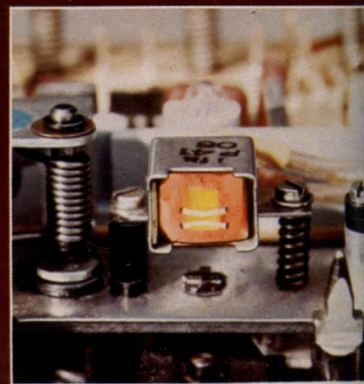
Ein Programm, das keine Wünsche



Der Plattenspieler mit allen technischen Raffinessen.

Schallplatten sind Tonträger von höchster Klang-Qualität. Um diese jedoch voll ausschöpfen zu können, brauchen Sie ein entsprechendes Abspiel-

gerät. Beispielsweise unseren S 500 hifi — eine gelungene Synthese aus Präzisionsmechanik und Elektronik. **Ab Seite 112.**



Telefunken-HiFi-Recorder haben den HNS-Tonkopf.

Je höher man ein Band aussteuern kann, um so lauter, sauberer und klarer nimmt es Musik auf. Und desto mehr Dynamik und Frequenzumfang steckt in der Aufnahme. Deshalb haben wir jetzt für unsere HiFi-Recorder MC 2200 hifi und MC 3300 hifi den HNS-Tonkopf entwickelt. **Seite 50–52.**

Farbe auch tragbar.

Schwarz/Weiß-Portables haben sich bereits seit Jahren als die idealen Zweitgeräte durchgesetzt. Jetzt wird auch die Farbe mobil. Telefunken stellt Ihnen das Farb-Portable im „Nur-Bildschirm-Format“ vor. **Seite 12.**

Farbfernseh-Bedienung mit Ultraschall.

Die Bedienung eines Farbfernsehers bequem vom Sessel aus wird immer beliebter. Viele Telefunken PALcolor haben deshalb die Ultraschall-Fern-

bedienung supersonic, mit der alle wichtigen Funktionen drahtlos gesteuert und vor allem die einzelnen Programme direkt angewählt werden können. **Seite 16–22.**



Ihr Wunsch-Programm mit der TED-Bildplatte.

Und Sie brauchen dazu nur drei Dinge: Die TED-Bildplatte, den TED-Bildplattenspieler TP 1005 und Ihr Fernsehgerät. **Seite 34–35.**



HiFi bereits bei 4,75 cm/s.

Wir fanden, es müßte auch professionelle Tonbandmaschinen im Heimsektor geben. Mit Leistungen, die bisher einmalig sind. Unser Ziel: die HiFi-Bedingungen auch bei 4,75 cm/s Bandgeschwindigkeit zu erreichen. Dazu war allerdings ein völlig neues technisches Konzept erforderlich. **Ab Seite 44.**



HiFi-Anlagen wie aus einem Guß.

Wenn es um HiFi-Stereo geht, bietet Ihnen Telefunken einen entscheidenden Vorteil: Als erfahrener Wegbereiter richtungweisender Konstruktionsprinzipien auf den unterschied-

lichsten Gebieten der Unterhaltungselektronik baut Telefunken alles. Alles, was eben zu einer kompletten, hochwertigen HiFi-Stereo-Anlage gehört.

ffen läßt.

Die schönsten Sendungen selbst aufzeichnen.

Und über Ihr Fernsehgerät wiedergeben, wann Sie wollen und so oft Sie wollen. Der Video-Cassetten-Recorder VR 40 macht es möglich. Und selbst wenn Sie einmal nicht zu Hause sind, zeichnet er Ihre Lieblings-sendung auf.
Seite 33.



Receiver und Plattenspieler in einem.

Immer mehr HiFi-Liebhaber bevorzugen eine Anlage, die wenig Platz beansprucht und trotzdem ein Optimum an Lei-

stung und Komfort bietet. Telefunken hat sich auf diese Wünsche eingestellt.
Seite 64-69.

Die grüne Luxemburg-Taste.

Sie erspart den Millionen Radio Luxemburg-Fans das umständliche Suchen und Einstellen ihres Lieblingssenders. Ein kurzer Tastendruck – und Europas beliebtester Musiksender ist da. Quarzstabilisiert. Nur eine von vielen Besonderheiten, die Telefunken-Kofferradios und -Radio-Recorder bieten.
Seite 92-103.



Auf einen Blick.

Fernsehgeräte

PALcolor-Farb-Portable	12- 13
PALcolor-Stand- und -Tischgeräte	14- 25
Schwarz/Weiß-Tischgeräte	26- 29
Schwarz/Weiß-Portables	30- 32

Video-Geräte

Video-Cassetten-Recorder	33
TED-Bildplattenspieler	34- 35

HiFi-Stereo-Geräte

Tonbandmaschinen	44- 49
Cassetten-Recorder	50- 53
Receiver/Phono-Kombinationen	64- 69
Receiver	70- 79
Lautsprecherboxen	84- 87
Kopfhörer	88- 89
Plattenspieler	112-115

Stereo-Geräte

Cassetten-Recorder	54/55/57
Steuergeräte	80- 81
Plattenspieler	117/119/121

Mono-Geräte

Cassetten-Recorder	56- 58
Kofferradios	92- 99
Radio-Recorder	57,100-103
Uhrenradios	104-1
Heimradios	106-107
Plattenspieler	116-122

Sonstiges

Zubehör Fernsehen	10- 11
Zubehör Tonband	42-43
Telefon-Anrufbeantworter	59
HiFi-ABC/Anlagen-Kombinations-Vorschläge	123
Techn. Daten-Tabellen	124-126

Jetzt machen wir es Ihnen noch leichter, Ihr Telefunken-Gerät genau kennenzulernen.

Bitte schlagen Sie vor dem Durchblättern dieses Prospektes die letzte Seite auf. Sie finden dort auf den Seiten 124, 125 und 126 übersichtliche Tabellen mit den wichtigsten technischen Daten unserer Geräte. Nach Produktgruppen unterteilt. Und diese Seiten lassen sich ausklappen.

So können Sie jederzeit bequem und mit einem Blick die auf den Prospektseiten gegebenen Geräte-Informationen mit den Angaben in den Tabellen vervollständigen. Das erleichtert Ihnen auch den Vergleich unserer Produkte untereinander. Wir hoffen, Ihnen damit einen wirklichen Service bieten zu können und wünschen viel Spaß bei der Auswahl.



**Wer das perfekte Farbbild möchte,
fragt am besten nach PALcolor.**

**PALcolor-Geräte
kommen nur von Telefunken,
dem PAL-Erfinder.**



**Technik von Telefunken.
Schöne Gehäuse bauen wir natürlich auch.**



Ihr Wunschprogramm mit der TED-Bildplatte.

TED – drei Buchstaben, die für eine revolutionäre Entwicklung in der Audiovision stehen: dem TED-Bildplatten-System. Denn es ist gelungen, zum Ton auch noch bewegte Bilder in Farbe in den Rillen einer Platte aufzuzeichnen und – ähnlich wie bei der Schallplatte – wiederzugeben. Das bedeutet für Sie: Fernsehen individuell – unabhängig von Zeit und Programm der Sender.

Und Sie brauchen dazu nur drei Dinge:



1. Das kleine Wunder: Die TED-Bildplatte

Sie sieht auf den ersten Blick aus wie eine „Schallplatte“, und sie funktioniert auch ähnlich. Allerdings ist sie nur 0,1 mm dünn, flexibel, aus unzerbrechlicher PVC-Folie, und die Informationsdichte ist mit 28000 Linien pro Millimeter wesentlich höher. Bei einem Durchmesser von 21 cm (DIN-Format) reicht die Spieldauer bis zu 10 Minuten.

Durch die Beschaffenheit und das handliche Format wird die TED-Bildplatte künftig leicht zu versenden sein und auch Bücher, Zeitschriften und Zeitungen ideal ergänzen können.



2. Das Herz des TED-Systems: Der TED-Bildplatten-Spieler

Er ist technisch unkompliziert und mit nur 3 Tasten für die Funktionen PLAY, STOP und SELECT (Programmschnellzugriff und Wiederholung) kinderleicht zu bedienen.

Der TED-Bildplatten-Spieler nimmt die TED-Bildplatte automatisch aus der Innentasche und schiebt sie nach dem Abspielen auch wieder in die Tasche zurück. Darüber hinaus wird auch der Abtast-Diamant im Gerät automatisch gereinigt.



3. Für die TED-Bildplatte haben Sie eine Anschaffung bereits gemacht: Ihr Fernsehgerät

Es übernimmt die Wiedergabe der vielfältigen TED-Bildplatten-Programme. In Farbe oder Schwarz/Weiß, je nach Gerät.

Der TED-Bildplatten-Spieler kann ohne Schwierigkeiten an jeden Fernseher angeschlossen werden: Mit einem Verbindungskabel, das direkt in die Antennenbuchse gesteckt wird.

Von Anfang an breites Programmangebot.

Die TED-Bildplatte wird morgen so selbstverständlich sein wie heute die Schallplatte, das Tonband oder die Cassette. Sie wird uns täglich begegnen: Zu Hause, in der Schule oder am Arbeitsplatz.

Aus dem internationalen Bildplattenangebot – unterteilt in die nachfolgend aufgeführten vier Lebensbereiche – kann sich jeder sein Wunschprogramm zusammenstellen, ganz individuell nach Geschmack:



Populäres Wissen

Von Kultur- und Geschichtsprogrammen über Naturwissenschaft und Technik bis zum Hobbykurs.

An diesem Programmangebot sind viele namhafte, internationale Firmen beteiligt. Und es werden immer mehr.

TELDEC „Telefunken-Decca“, Hamburg.
ULLstein AV, Berlin.
Videophon GmbH & Co KG, München.

UFA-ATB Ton + Bild KG, Hamburg.
TELDEC/INTERTEL GmbH, München.
EMI-Electrola AV, Köln.





Unterhaltung

Von Musik – klassisch oder modern – über Spiel- und Trickfilme bis zu Sportprogrammen.



Kinder- und Jugendprogramme

Von Puppen- und Zeichentrickfilmen bis zu Programmen mit erzieherischem Inhalt.



Schulung/Fortbildung

Vom Vorschulprogramm über Fernlehrgänge bis zum wissenschaftlichen Fachprogramm.



Telefunken

TED-Bildplattenspieler TP 1005

Laufwerk

Antrieb: Synchronmotor.

Abtastung: Mechanische Druckabtastung mit automatischem Vorschub.

Abtaster: Auswechselbares, steckbares Keramik-System mit Abtastdiamant.

Endabschaltung: Automatisch nach 10 Minuten.

Video

Chroma Bandbreite: 500 kHz.

Luminanz Bandbreite: 2,8 MHz (– 26 dB).

Störabstand: ≥ 42 dB bewertet.

Audio

Übertragungsbereich:

40 ... 12 500 Hz.

Klirrfaktor: $\leq 5\%$.

Störabstand: ≥ 42 dB bewertet.

Bestückung

76 Transistoren.

4 integrierte Schaltkreise (IC's).

69 Dioden.

1 Netzgleichrichter.

Anschlußwerte

Netz: 220 V/50 Hz, 45 VA.

Ausgangssignal: Hochfrequentes

Fernsehsignal CCIR 625 Zeilen

PAL.

Ausgangsfrequenz: UHF-

Kanal 36 (K 34 ... K 39, wählbar).

Ausgangsspannung: ca. 2mV an 75 Ohm (IEC-Koaxialbuchse).

Abmessungen/Gewicht

Maße (B/H/T): 46×16×31 cm.

Gewicht: ca. 14 kg.

TED-Bildplattenspieler TP 1005

Alles aus einer Hand.



Wenn es um HiFi-Stereo geht, bietet Ihnen Telefunken einen entscheidenden Vorteil:

Als erfahrener Wegbereiter richtungsweisender Konstruktionsprinzipien auf den unterschiedlichsten Gebieten der Unterhaltungselektronik baut Telefunken alles. Alles, was eben zu einer kompletten, hochwertigen HiFi-Stereo-Anlage gehört: Receiver, Plattenspieler, Tonbandmaschinen, Cassetten-Recorder, Lautsprecherboxen sowie Kopfhörer und Mikrofone.

Was aus einer Hand kommt, trägt die gleiche Handschrift. Was aus einem Haus kommt, hat ein Niveau. Damit ist garantiert, daß die einzelnen Bausteine optimal aufeinander abgestimmt sind. Im Design wie in der Technik.

Bei der gesamten Gerätelinie wurde das „Technical-Design“ durchgehend verwirklicht.

Dieses Design verzichtet auf alle überflüssigen Zierelemente und orientiert sich allein am technischen Fortschritt. Das wird deutlich in der gestalterischen Ehrlichkeit des funktionellen Aufbaus, in der ergonomisch richtigen Anordnung der Bedienungselemente, in der präzisen Verarbeitung der richtigen Werkstoffe. Dieses Design gibt Ihnen die Gewißheit, höchste Leistung und Qualität zu bekommen.

Außerdem sind sämtliche Geräte so bemessen, daß sie in alle gängigen Regalwände passen. Denn die Maße wurden mit führenden Möbelherstellern abgestimmt.



Besonderen Wert haben wir auch auf solide Verarbeitung und hohe Servicefreundlichkeit gelegt.

Hierbei fanden die neuen integrierten Schaltkreise (IC's) volle Verwendung. Denn diese Mikro-Elektronik-Bausteine, die ihre „Feuertaufe“ bereits in der Weltraumtechnik erfolgreich bestanden haben, erfüllen auf kleinstem Raum die Funktionen

ganzer Baugruppen herkömmlicher Technik und sind darüber hinaus nahezu unbegrenzt haltbar. Eine bessere Sicherheits-Garantie kann Ihnen niemand geben!

Viele Geräte zeichnen sich durch Details aus, die einzigartig sind. Und durch technische Eigenschaften, mit denen sie die HiFi-Norm teilweise weit übertreffen.

Maßstab aller technischen Überlegungen bei der Konzeption von HiFi-Stereo-Anlagen ist die DIN 45500, die auf diesem Sektor härteste Norm der Welt. Dabei geht es uns allerdings weniger um die schlichte Erfüllung vorgegebener Auflagen. Unser Ziel ist vielmehr, diese Daten dort zu verbessern – und wenn erforderlich, ganz erheblich –, wo es Ihnen tatsächliche Vorteile bringt.

Das Ergebnis sind Geräte, die in vollem Umfang höchsten Ansprüchen gerecht werden. Heute wie auch noch in Jahren!

HiFi
nach DIN 45500



TELEFUNKEN Report



Programm '75

Fernsehen, TED-Bildplatte,
Video, Tonband,
Rundfunk und Phono

Ihr Fachhändler:

Bestell-Nr.: S 100-75 I