

4. Europameisterschaft Modellhubschrauber "F3C"



Dr. Ing. H. C. Igo Etrich

Modellflugzentrum

Salzburg-Kraiwiesen-Eugendorf

30. August - 6. September 1992

HIROBO



Shuttle Z.FX

- Almost fully completed and ready to fly
- High power OS MAX 32-H engine.
- Optional recoil start system.
- New FZ Rotorhead increases both aerobatic performance and stability

30



SST-EAGLE

- Hirobo's TOP-OF-THE-LINE F3C competition machine
- 1989-1990 World Championship & 1989 Japanese National Winner with SSR-II rotorhead (std. equip.).
- New high precision lightweight tail gear system.

60



Shuttle Jet Ranger

- Realistic FRP fuselage.

30



SST-CONDOR

- A .60 size helicopter suitable for the beginner or the expert flyer.
- Now has the same frame and servo mount as the SST-EAGLE.
- Available with shaft or belt drive to tail rotor.
- Available with FFZ or SSR-III rotorhead.

60



Iama SA-315B

- Complete scale kit, compatible with Shuttle World mechanics.
- Structural tail boom with shaft drive tail rotor.
- New main frame for scale helicopters.
- Complete with "Gold" shaft starter system.
- Requires .32 - .46 size engine.

30



BELL 222

- SST .60 mechanics with SSR-III rotorhead.
- Realistically detailed with door handles, wipers and other accessories.
- Highly detailed scale cockpit area.
- Includes retractable landing gear.
- Main rotor dia. 1.550 mm

60



BELL 222

- Requires .32 - .46 size engine.
- Main rotor dia. 1.240 mm
- Body length 1.110 mm
- Overall weight 3,100 kg
- Scale FRP fuselage with Shuttle World mechanics and injection moulded tail fin.
- New main frame for scale helicopters.
- Complete with "Gold" shaft starter system.
- Includes retractable landing gear.

30



TOW COBRA AH-1SII

- SST .60 mechanics SSR-III rotorhead.
- Realistically detailed with Tow Launcher, guns, door handles, wipers and accessories.
- Requires .60 - .80 size engine.
- Main Rotor dia. 1.550 mm

60

Ehrenschutz

Herr Bundesminister für Gesundheit, Sport und Konsumentenschutz
Dr. Michael AUSSERWINKLER

Herr Landeshauptmann von Salzburg, Dr. Hans **KATSCHTHALER**

Herr Landesrat von Salzburg und Vorsitzender der LSO-Salzburg, Dr. Othmar **RAUS**

Herr Bürgermeister der Landeshauptstadt Salzburg, Dr. Harald **LETTNER**

Herr Bürgermeister der Marktgemeinde Eugendorf, Johann **STRASSER**

Herr Präsident des ÖAEC, Dr. Josef **LENZ**

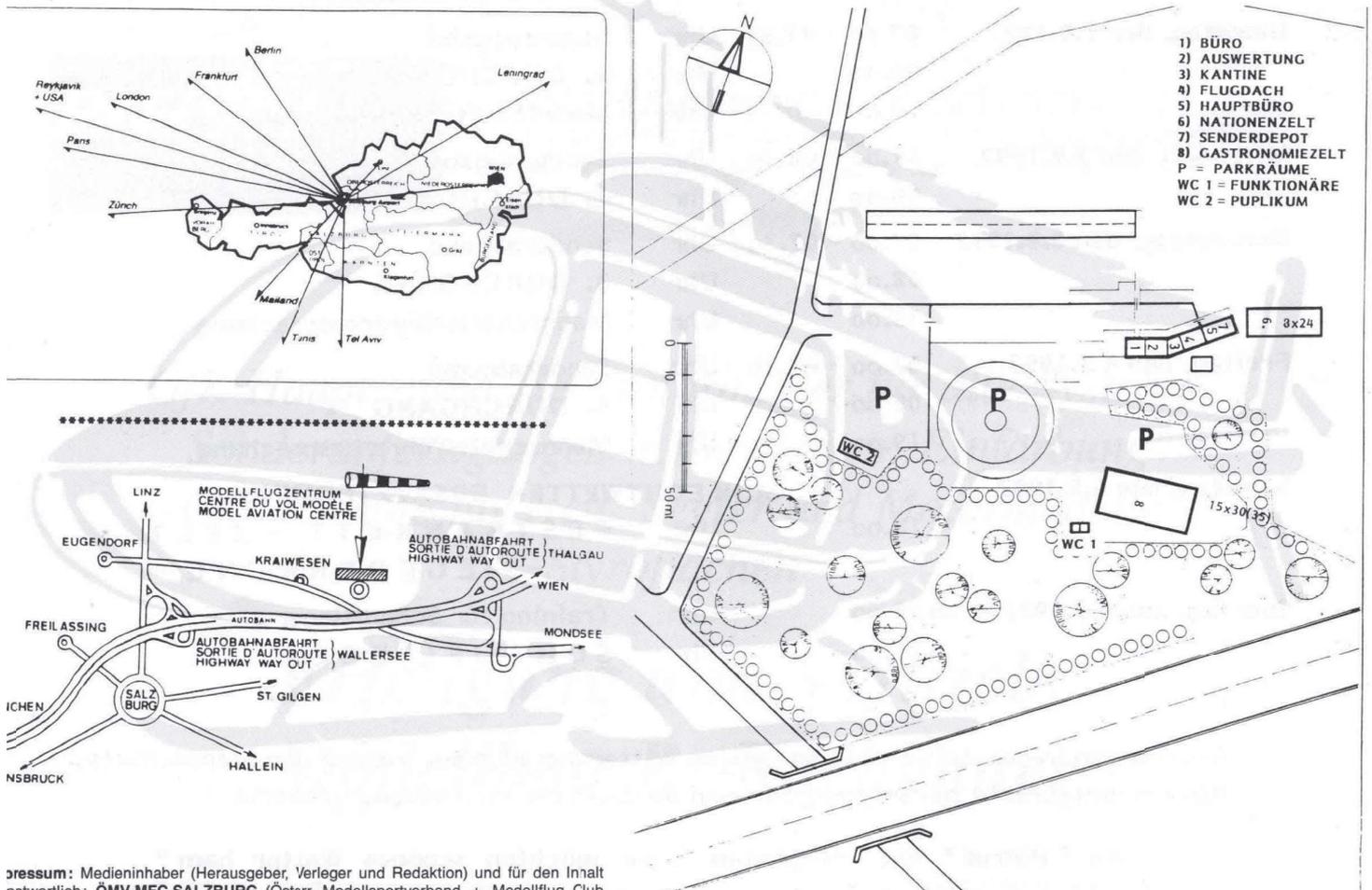
Herr Vizepräsident des ÖAEC, Dr. Eugen **SALPIUS**

Herr Präsident des ÖAEC, LV-Salzburg, Dir. Wolfgang **GRUBER**

Herr Präsident des ASKÖ-Salzburg, Hofrat Prof. Anton **KRONREIF**

Lageplan

Dr. Ing. H. C. Igo Etrich
**Modellflugzentrum
 Salzburg-Kraiwiesen-Eugendorf**



Programm



Sonntag, den 30.8.1992		ANKUNFT - ANMELDUNG - BAUPRÜFUNG	
	15.00 - 15.45	Uhr	Abfahrt vom Zentrum zum Sammelplatz Marktplatz - Eugendorf - Feuerwehrhaus
	15.45 - 16.00	Uhr	Einmarsch der Nationen und Festgäste zum Festplatz
	16.00	Uhr	Eröffnungsfanfare Begrüßung Ansprachen Einbringung der FAI-Fahne durch den Salz- burger Fallschirmspringerclub Vereidigung der Sportler und Funktionäre Bundeshymne - Prangerschützen
	19.00 - 19.15	Uhr	Fahnenparade - Hissen der Nationenfahnen - Modellflugzentrum -
	19.30	Uhr	Mannschaftsführerbesprechung
Montag, den 31.8.1992	07.00 - 18.00	Uhr	Training der Nationen nach Trainingsplan Bauprüfung - Sender - Modelle
	17.00 - 18.00	Uhr	Mannschaftsführerbesprechung - Startnummernauslosung -
	18.15 - 18.45	Uhr	Fahrt nach Salzburg mit Bus
	19.00	Uhr	Begrüßungsempfang - Residenz - Kammerkonzert -
Dienstag, den 1.9.1992	07.00 - 07.30	Uhr	Senderabgabe
	08.00	Uhr	1. DURCHGANG
	19.00	Uhr	Mannschaftsführerbesprechung
Mittwoch, den 2.9.1992	07.00 - 08.30	Uhr	Senderabgabe
	08.00	Uhr	2. DURCHGANG
Donnerstag, den 3.9.1992	07.00 - 07.30	Uhr	Senderabgabe
	08.00	Uhr	3. DURCHGANG
	19.00	Uhr	Mannschaftsführerbesprechung
Freitag, den 4.9.1992	07.00 - 07.30	Uhr	Senderabgabe
	08.00	Uhr	4. DURCHGANG
	19.00	Uhr	Mannschaftsführerbesprechung
Samstag, den 5.9.1992			SCHLECHTWEITER ERSATZTERMIN
	18.00	Uhr	FESTBANKETT - ZELT - SIEGEREHRUNG -
Sonntag, den 6.9.1992	ab 08.00	Uhr	Training für Schauflieger
	13.00	Uhr	SCHAUFLIEGEN

Änderungen in der Zeiteinteilung wegen Witterungsgründen werden den Mannschaftsführern zeitgerecht bekanntgegeben und im Zentrum im Aushang gebracht !

" An " Petrus " ein Telegramm - wir möchten schönes Wetter ham "

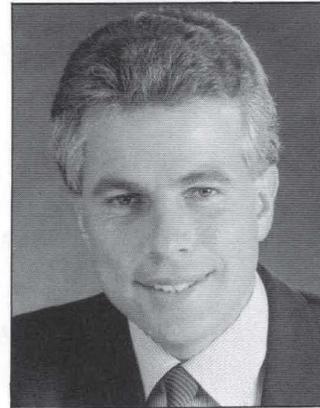
Die Eugendorfer Bäuerinnen präsentieren ihre " Haus - Schmarbehl "



BUNDESMINISTERIUM
für Gesundheit, Sport und Konsumentenschutz
Gruppe Sport

A-1040 Wien, Prinz Eugen-Straße 12
Telefon: 0222/505 37 42
Telefax: 0222/505 62 35
DVR: 0649856

GZ 26.533/2-I/A/4a/92



Ich begrüße alle Teilnehmer an der 4. Europameisterschaft 1992 für Modellhubschrauber sehr herzlich und wünsche ihnen gute Erfolge im Rahmen einer, wie ich sicher bin, bestens organisierten Veranstaltung.

Den bewährten Funktionären des Landesverbandes Salzburg des Österreichischen Modellsportverbandes danke ich dafür, daß sie es neuerlich übernommen haben, eine derartige Großveranstaltung vorzubereiten und durchzuführen.

Abschließend wünsche ich der in der Zeit vom 30. August bis 6. September 1992 auf dem Igo Etrich Modellflugzentrum Kraiwiesen stattfindenden Modellflug-Europameisterschaft der Klasse F 3 C einen spannenden und erfolgreichen Verlauf.

Ausserwirth

G E L E I T W O R T



Das "Igo Etrich Modellflugzentrum" in der Gemeinde Eugendorf, Ortsteil Kraiwiesen ist Schauplatz der Europameisterschaft für Modellhubschrauber vom 30. August bis zum 6. September 1992.

Ich freue mich über diese beachtliche Initiative des Modellsportverbandes Salzburg, der sich entschlossen hat, diese für Österreich erstmalige Großveranstaltung auszurichten.

Die Faszination, die vom Modellbau und seinen Konstruktionen ausgeht, hat viele Gründe. Ein Reiz liegt sicherlich darin, Originale in immer kleineren Dimensionen maßstabgetreu nachzubauen, ohne die Funktionstüchtigkeit zu schmälern. Andererseits können Modelle auch zukunftsweisend sein: Lange bevor die Gebrüder Wright den Ozean überquerten, haben Modellflugzeuge der Machbarkeit eines solchen Projektes erheblichen "Auftrieb" gegeben.

Ich wünsche allen Teilnehmern und Organisatoren eine reibungslose Abwicklung dieser Europameisterschaft der Modellhubschrauber, gutes Wetter und spannenden Sport!



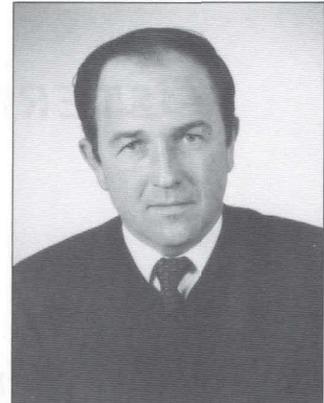
Dr. Othmar Raus
Landesrat

Vorsitzender der Landessportorganisation



MARKTGEMEINDE
EUGENDORF
Bezirk Salzburg-Umgebung

ZUM GELEIT



Geschätzte Modell - Luftsportfreunde !

Seit Jahrhunderten zählte es zu den Wunschträumen der Menschheit nicht nur Weltmeere zu befahren, sondern auch den Vogelflug nachmachen zu können, aber erst 1891 gelang es Otto v. Lilienthal den ersten Gleitflug auszuführen. Was aus diesem kühnen Gedanken geworden ist erleben wir täglich, wo Flugzeuge Länder und Kontinente verbinden, wofür in alten Zeiten Wochen und Monate haben aufgewendet werden müssen.

Diesen uralten Menschheitstraum - den Vogelflug nachzuahmen - verwirklichen sich die Modellflieger im Kleinen. Mit ungemeiner Genauigkeit, Geschick und Ausdauer basteln, entwickeln und konstruieren sie Segel-, Motorflug und auch Hubschraubermotive, das längst nicht mehr ein Hobby ist, sondern wo sie ihr Können auch in Meisterschaften messen.

Vor einem Vierteljahrhundert hat der Modellflieger - Club Salzburg in unserer Marktgemeinde Eugendorf, im Ortsteil Kraiwiesen eine neue Heimat gefunden. Der Gründer dieser nun schon weltweit bekannten und mustergültig geschaffenen Anlage Hans Niederwimmer mit seinen Kameraden haben schon unzählige Flugsportveranstaltungen, Meisterschaften und Flugtage zur größten Zufriedenheit der Teilnehmer und begeisterten Besucher, ganz besonders der Jugend, durchgeführt.

Gleichsam als Auszeichnung und Krönung dieser verdienstvollen, ehrenamtlichen Arbeit wurde dem ÖMV-MFC-SALZBURG die Ausrichtung der Europameisterschaft für Kunstflugmodelle der Klasse F3A im Jahr 1990 und nun auch 1992 für die Klasse F 3 C = HUBSCHRAUBERMODELLE übertragen. Die junge Marktgemeinde Eugendorf begrüßt alle Teilnehmer und Gäste aus nah und fern und ist bemüht, einen würdigen Rahmen zu bieten, so daß Ihr Aufenthalt auch zu einem Erlebnis wird !

EUGENDORF - das Tor zur Mozart - und Festspielstadt Salzburg und zum Salzkammergut wünscht allen Gästen einen erlebnisreichen Aufenthalt und den Teilnehmern an der Europameisterschaft viel sportlichen Erfolg.

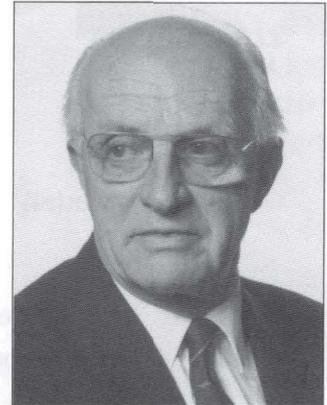
" Glück ab - gut Land "

Bürgermeister



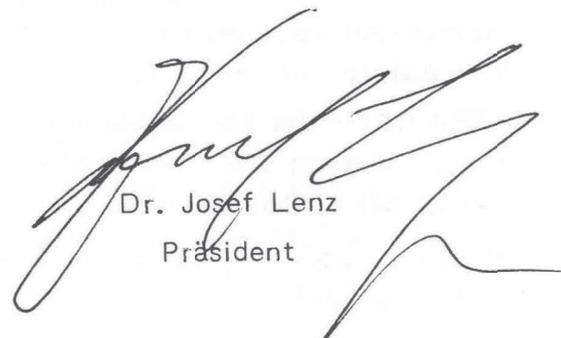
ÖSTERREICHISCHER AERO-CLUB

Zum Geleit



Es ist mir eine Freude, für den Österreichischen AERO Club die Wettbewerbsteilnehmer, die Mannschaften und die Besucher zur Europameisterschaft in der Hub-schrauber Modellflugklasse F3C in Kraiwiesen begrüßen zu können. Der austragende Club hat mit Hilfe der Bundessektion alle Anstrengungen unternommen, um diese Europameisterschaft im Geiste der F.A.I. erfolgreich und als ein Ereignis zu gestalten, an das Sie sich alle erinnern sollen. Der Modellflugsport bietet einerseits eine großartige Einsteigmöglichkeit schon für die Jüngsten in die Welt der Fliegerei und ist andererseits ein großartiger Wettbewerbssport bis ins hohe Alter.

Ich hoffe, daß Ihnen allen Kraiwiesen und Österreich gefallen werden und daß Sie zu uns viele weitere Jahre als Freunde des österreichischen Modellflugsportes zurückkommen werden. Ich wünsche allen Teilnehmern Erfolg und Glück und den Besuchern lohnende Tage in Kraiwiesen.



Dr. Josef Lenz
Präsident



ÖSTERREICHISCHER AERO-CLUB

A-1040 WIEN, PRINZ EUGEN-STRASSE 12

BUNDESSEKTION MODELLFLUG



V O R W O R T

Der Modellhubschrauber ist noch immer das faszinierendste ferngesteuerte Fluggerät, weshalb auch viele Piloten aus dem In- und Ausland ihr Können bei internationalen Bewerben messen. Eine Europameisterschaft hat natürlich einen eigenen Stellenwert und es ist für die Bundessektion Modellflug im Österreichischen Aero Club eine Ehre und Freude, daß Österreich als Austragungsort von der FAI beschlossen wurde. Der MFC Salzburg richtet diese Europameisterschaft im Modellflugzentrum Kraiwiesen in der schönen Salzburger Gemeinde Eugendorf aus. Meinen besonderen Dank möchte ich der Gemeinde Eugendorf für Ihre Unterstützung und unserem Organisationsleiter Herrn Landessektionsleiter Hans Niederwimmer und seinem Team für ihre Arbeit aussprechen.

Ich wünsche allen Piloten eine gute Anreise, einen sportlichen und fairen Wettkampf und natürlich auch einen schönen Aufenthalt im Bundesland Salzburg. Ich hoffe, daß Petrus ein Einsehen hat und uns allen schönes Flugwetter schenkt !

Glück ab - Gut Land

Dr. Georg Breiner

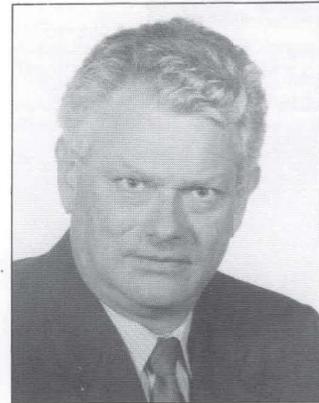
Bundessektionsleiter Modellflug



ÖSTERREICHISCHER AERO-CLUB • LANDESVERBAND SALZBURG • TELEFON 0662/24915

Österreichischer Aero-Club, Landesverband Salzburg, A-5033 Salzburg, Postfach

ZUM GELEIT



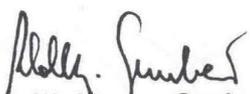
Liebe Modellflugsportfreunde !

Einmal mehr ist das inzwischen weltbekannte Modellflugzentrum Kraiwiesen Mittelpunkt einer Europameisterschaft - diesmal für Modellhubschrauber und Salzburg kann damit seine Kompetenz auf dem Gebiet des Flugsportes unter Beweis stellen. Die wiederholte Vergabe solch hochrangiger Veranstaltungen durch die internationalen Flugsportgremien an einen Flugplatz und einen Organisator darf als hohe Ehre und Anerkennung betrachtet werden. Wir Salzburger Sportler können darauf alle sehr stolz sein !

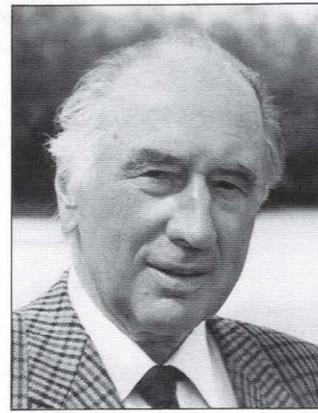
Kraiwiesen mit seiner hervorragenden Infrastruktur, ein gut eingespieltes Organisationsteam und die stete Unterstützung der Gemeinde Eugendorf sind die Voraussetzungen, daß eine solch große Meisterschaft zum Erfolg werden kann. Es darf aber an dieser Stelle auch den vielen Helfern im Hintergrund gedankt werden, die beträchtliche Teile ihrer Freizeit opfern, um zum Gelingen beizutragen. Nur eine Gemeinschaft vieler kann das große Werk vollbringen .

Ein großer Faktor aber - unbeeinflußbar für uns alle - bleibt das Wetter. Wir wünschen allen Teilnehmern und den Organisatoren, daß ihnen der Wettergott günstig gestimmt sein möge !

Den Teilnehmern an der Veranstaltung ein herzliches " **Glück ab - gut Land** " und den Besuchern spannende Stunden im Kreise der Flieger das wünscht Ihnen


Dir. Wolfgang Gruber
Präsident

Zum Geleit

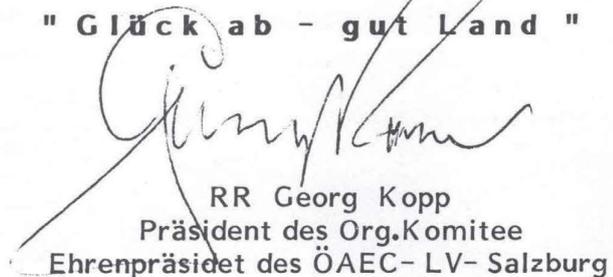


HÖHEPUNKT UND AUSZEICHNUNG

Als einer der Wegbereiter zur Grundsteinlegung des Igo Etrich Modellflugzentrums freut es mich, daß nach mehr als 25 Jahren diese international renommierte und bekannte Modellflughanlage nach der Austragung der 5. Europameisterschaft in der Klasse F 3 A = **Kunstflugmodelle** mit der Austragung der Europameisterschaft für **HUBSCHRAUBERMODELLE der Klasse F 3 C** nun auch einen weiteren Höhepunkt erlebt. Diese internationale Modellflugveranstaltung ist aber gleichzeitig auch eine wohverdiente Auszeichnung für den NESTOR des Modellflugzentrums und jahrzehntelangen Obmann des ÖMV-MFC-Salzburg Johann Niederwimmer und seiner Clubkameraden. Höhen und Tiefen, Bangen und Hangen, Sein oder Nichtsein zeichnen den steinigen Weg der Modellflughanlage.

Ich entbiete allen Teilnehmern der Europameisterschaft einen herzlichen Willkommengruß und gebe der Hoffnung Ausdruck daß diese Veranstaltung für alle nicht nur den erhofften und angestrebten Erfolg bringt, sondern auch als fliegerisches Erlebnis in freudiger Erinnerung bleibt.

" **Glück ab - gut Land** "

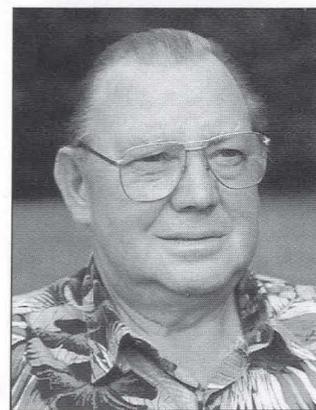


RR Georg Kopp
Präsident des Org.Komitee
Ehrenpräsident des ÖAEC- LV- Salzburg

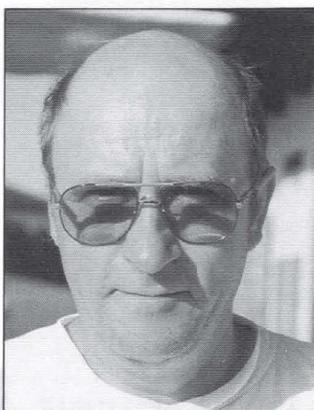
Organisation



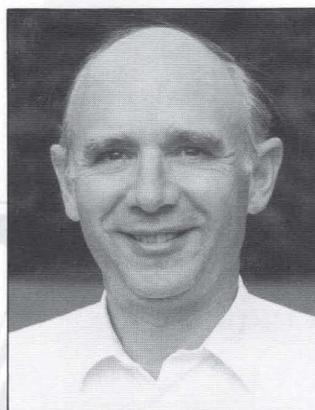
RR Georg **KOPP**
Präsident Org. Komitee



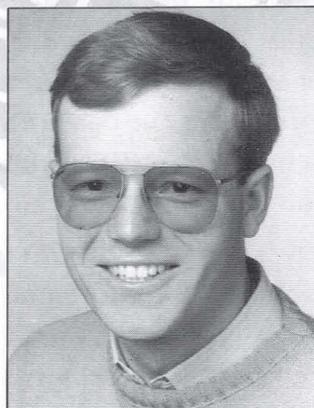
Johann **NIEDERWIMMER**
Organisationsleiter



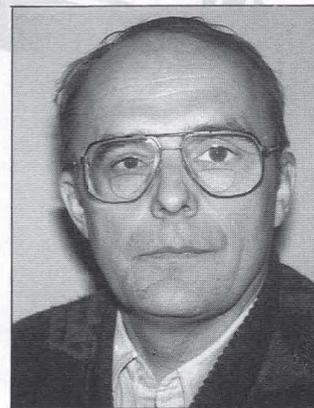
Friedrich **MACK**
Obmann des ÖMV-MFC
Salzburg



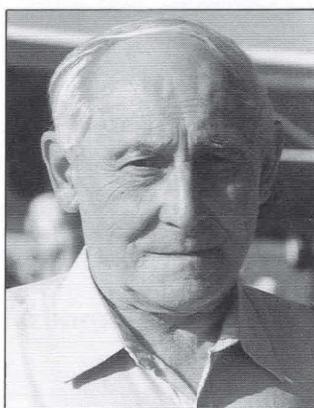
Oswald **HAJEK**
Obmannstellvertreter
Technischer Leiter



Karl **STÖLLINGER**
Bauprüfung

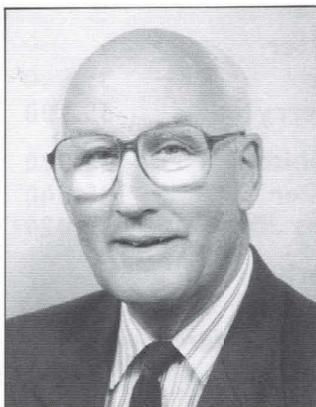


Wolfgang **SKODA**
Frequenzüberwachung

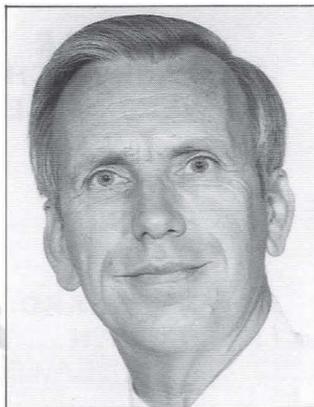


**z.b.V.
viele Frauen
und Männer
des Vereines
als
Helfer**

Int. Jury



Tony AARTS
Technical Sekretary of CIAM
Niederlande

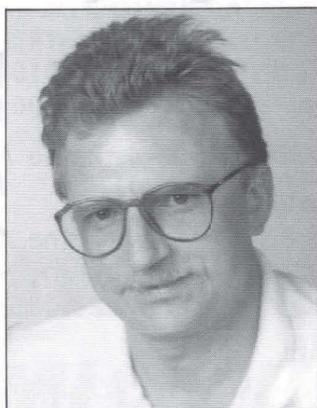


Horace G. HAGEN
Chairman of CIAM F3C Sub.Comm.
USA

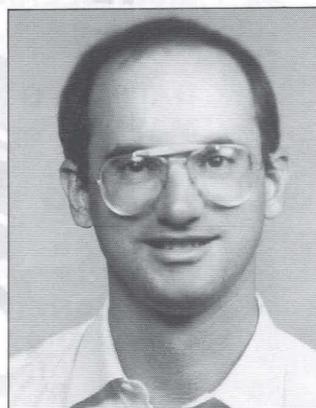


Dr. Georg BREINER
CIAM-Delegate
Österreich

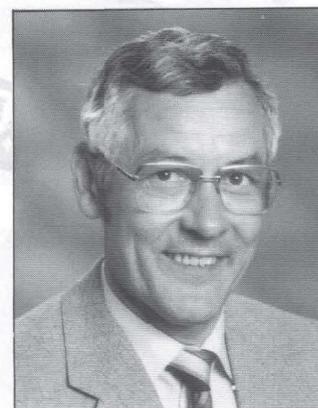
Wettbewerbsleiter



Ing. Manfred DITTMAYER
Bundesfachreferent

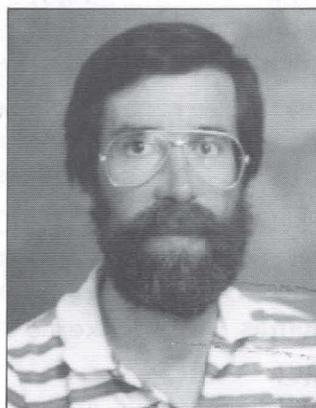


Lucio DELLA TOFFOLA
Italien

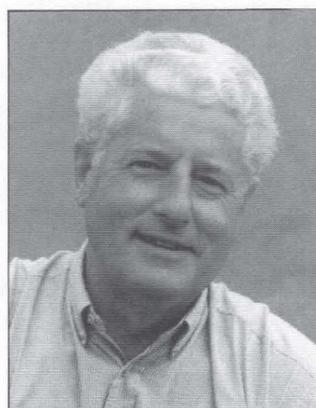


Rudolf HADORN
Schweiz

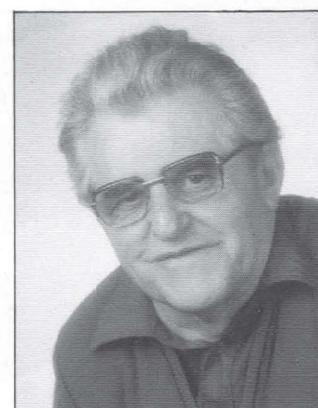
Punkterichter



Pierre PIGNOT
Frankreich



Lars WAEGNER
Deutschland



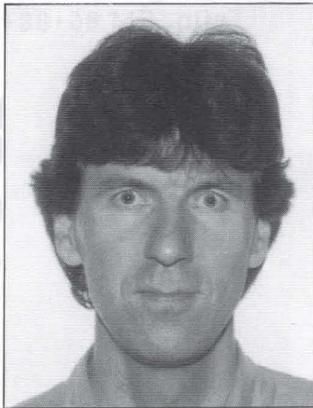
Heinz WÜSTENBERG
Österreich

Teilnehmer

1	BELGIEN	TM		VANBELLE	Walter	
		P	1	VANDERSCHULDEN	Guy	35.040
		P	2	VERBRUGGE	Thierry	35.190
2	DEUTSCHLAND	P+TM	5	SCHULZ	Thobias	35.030
		P	6	HEINE	Volker	35.040
		P	7	RÖSSNER	Hans Jörg	35.020
3	DÄNEMARK	TM		NIELSEN	Benthe	
		P	10	NYEGAARD	Michael	69 - 67
		P	11	NIELSEN	Kaj - Henning	63 - 69
		P	12	OSTERGAARD	Soren	keine Angabe
4	ENGLAND	TM		GRIFFIN	Terry	
		P	15	CROSS	Noel	35.200
		P	16	MOUNT	Len	35.140
		P	17	BLISS	Colin	35.200
5	FINNLAND	P	20	POROKKA	Kari	40.695
		P	21	LEHTINEN	Jyrki	35.190
6	FRANKREICH	TM		LAVIGNE	Jean Claude	
		P	25	FILATRIAU	Jehan - Jacques	keine Angabe
		P	26	PARISOT	Rodolphe	keine Angabe
		P	27	ROSE	Philippe	keine Angabe
7	IRLAND	P+TM	30	BRODERICK	Liam	35.140
		P	31	ALLEN	Brian	35.010
		P	32	MULHOLLAND	Fan	35.200
8	ISRAEL	P	35	KASTIEL	Efraim	keine Angabe
9	ITALIEN	TM		DAPPORTO	Paolo	
		P	40	MARELLI	Marcu	keine Angabe
		P	41	LUCCHI	Stefano	keine Angabe
		P	42	MELLA	Paolo	keine Angabe
10	NIEDERLANDE	TM		van LAAR	Frits	
		P	45	van LENT	Joop	35.190
		P	46	VERPLANKE	Cees	35.010
		P	47	VERHAGEN	Jan	35.020
11	NORWEGEN	P	50	ATTSTEIN	Trond	35.040
		P	51	NESEN	Rune	40.695
12	ÖSTERREICH	TM		FREYMANN	Walter	
		P	55	BRENNSTEINER	Josef	34.910
		P	56	BRENNSTEINER	Franz	34.820
		P	57	KALS	Josef	34.920
13	POLEN	TM		MLODARCZYK	Pawel	
		P	60	RAWSKI	Aleksander	keine Angabe
		P	61	GUNOZINSKI	Edward	keine Angabe
		P	62	JAWORSKI	Piotr	keine Angabe
14	SCHWEDEN	TM		LINDBERG	Cal - Inge	
		P	65	PALMDAL	Christer	keine Angabe
		P	66	NORDSTRÖM	Per	keine Angabe
		P	67	CEDERGREN	Thomas	keine Angabe
15	SCHWEIZ	TM		OBERLI	Peter	
		P	70	GRABER	Daniele	40.750
		P	71	GASSER	Heinz	36.390
		P	72	DÄPPEN	Peter	40.810



Walter **VANBELLE**
Team Manager
Belg. F3C Koordinator

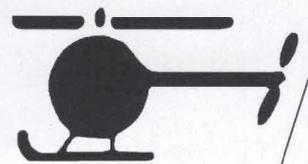


Guy **VANDERSCHULDEN**
2. Belg. Meisterschaft 90+91

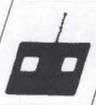


Thierry **VERBRUGGE**
Belg. Meister

Der Spezialist für Hubschrauber
MODELLBAUCENTER
MBF INDEISEN



1160 WIEN
ERBSTSTRASSE 63
T. 0222/492 40 80



Ges.m.b.H.

VARIO
Tuning-Team
Uli Streich

HIROBO®

KYOSHO®
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS

KALT

Schlüter HUBSCHRAUBER
Service Center

robbe

Graupner
Original/Heim
helicopter®

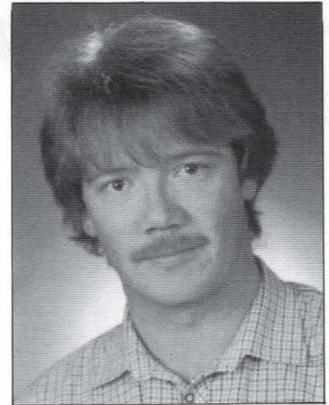
Kyosho EP-Konzept
Kyosho Concept 20

3.990,-
4.990,-

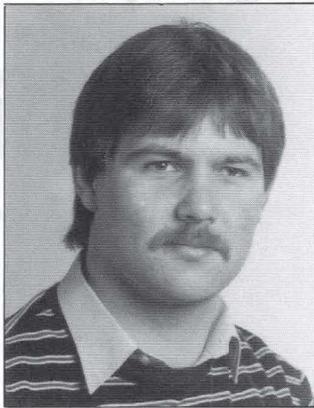
Vario Sky Fox Cub
Robbe Future Trainer

6.998,-
11.990,-

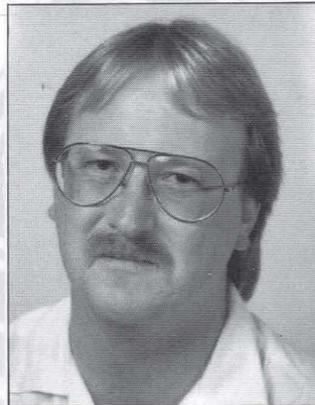
Deutschland



Tobias **SCHULZ**
Team Manager
Teiln. EM 86+88+WM 91



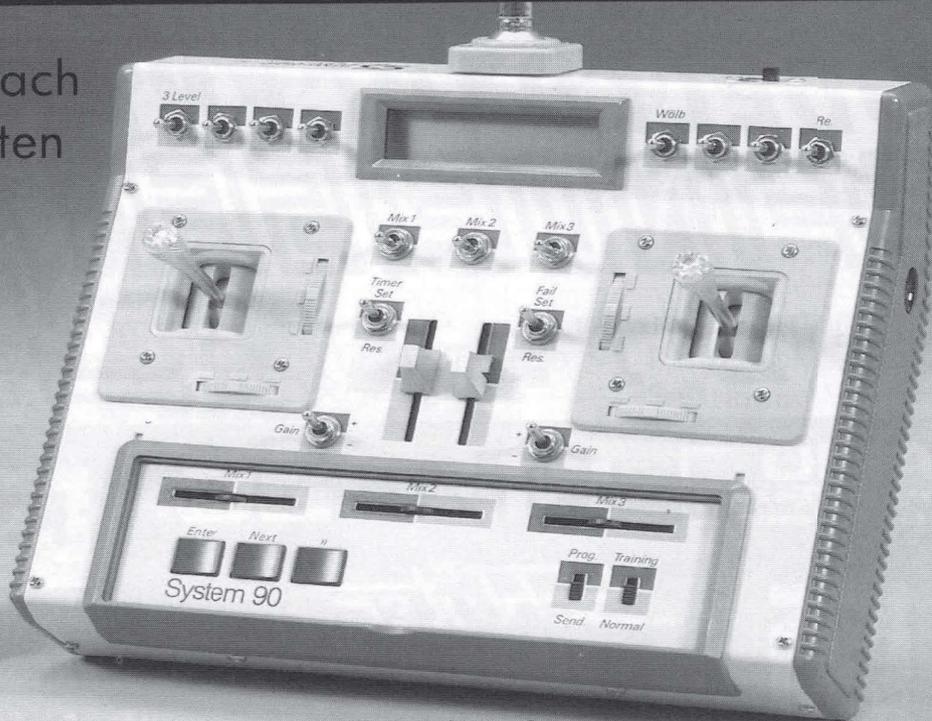
Volker **HEINE**
Teiln. WM 85+87+89+91
EM 86+88, 6x Deutscher Meister



Hans Jörg **RÖSSNER**
Teiln. WM 91+EM 88
Deutscher Meister 91

DIE ANZEIGE

Fliegen Sie einfach
mit unserem guten
Namen



Ist doch klar..., Spitzentechnik made in Germany

SIMPROP
ELECTRONIC

Ostheide 5
4834 Harsewinkel
Tel. 05247 / 601-0



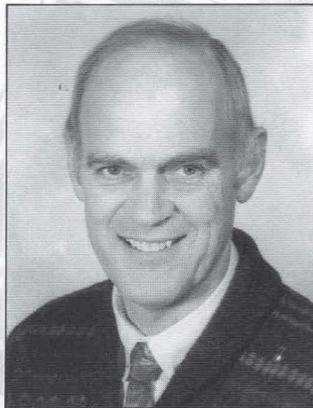
Dänemark



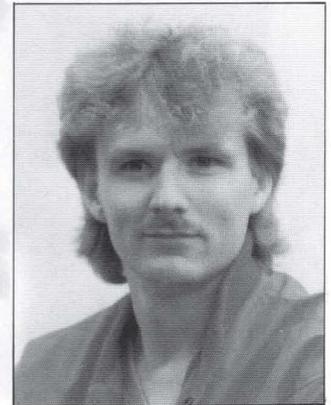
Bente **NIELSEN**
Team Manager



Michael **NYEGAARD**
Modellflieger



Kaj Henning **NIELSEN**
Modellflieger

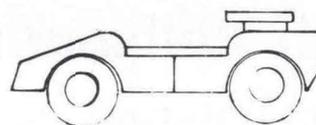
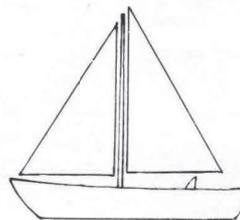
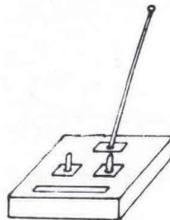
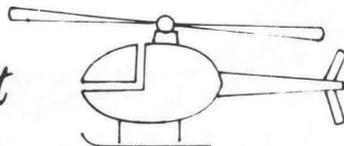
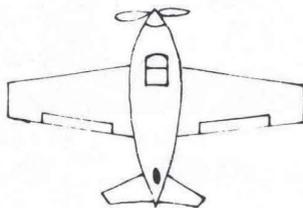


Soren **OSTERGAARD**
Modellflieger

self made Ihr Hobbymarkt

Ihr Modellbauspezialist

*Ihr Vorteil
unser Service*



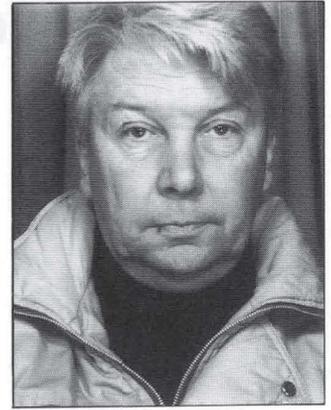
Parkplatz: Linzergasse
Gebührenfrei bis 30 min.

Eine Abteilung der Hopferwieser AG
A-5020 Salzburg · Auerspergstraße 56
Tel. 0662/876432 · Fax 0662/882787-75

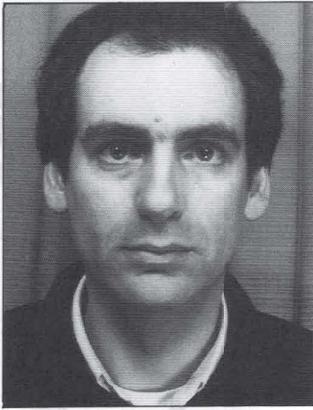
Öffnungszeiten:

Mo - Fr 9.00 - 12.30 14.00 - 18.00
Sa 9.00 - 12.00

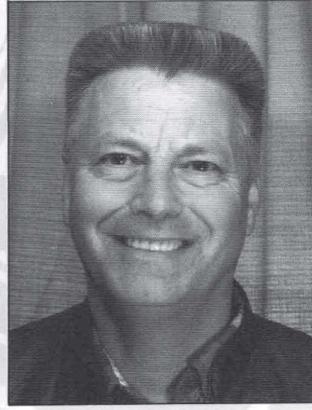
England



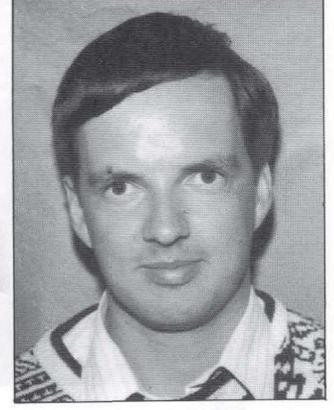
Terry **GRIFFIN**
Team Manager



Noel **CROSS**
Vereinsmeister 87



Len **MOUNT**
13x Engl. Meister



Colin Leonard **BLISS**
Engl. Meister 87+88+91



Landgasthof Holznerwirt

★★★★

Das gut geführte Haus
mit Tradition und
persönlicher Note.

32 Komfortzimmer
Restaurant, Sauna
Solarium
Tagungsräume

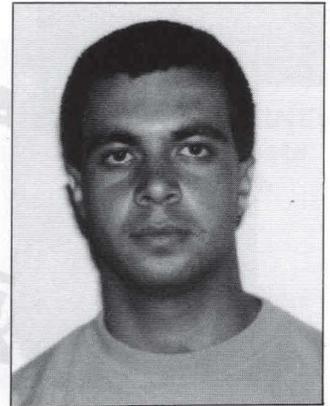
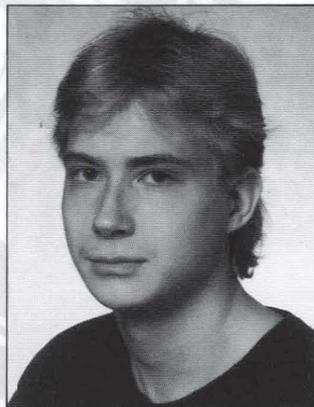
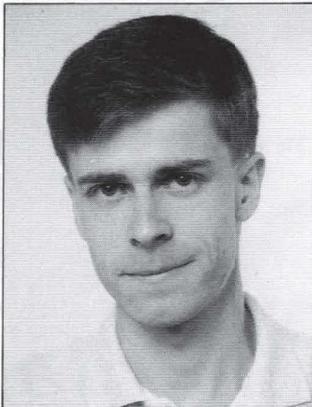
Veranstaltungen und
Tagungen - Familien-
und Betriebsfeiern -
bis 300 Personen möglich.

A-5301 Eugendorf bei Salzburg · Telefon 0 62 12 / 82 05

Herzlich Willkommen
in unserem

Finnland

Israel



Kari POROKKA
4x Finnischer Meister
87+88+89+91

Jyrki LEHTINEN

Efraim KASTIEL
Israelischer Meister

Commander mc - die Mittelklasse der 90er Jahre

mit moderner Computer - Technik:
einfache Handhabung
mit gemäßen Komfort
CM/PPM - Betrieb umschaltbar
bzw. 6 Modellspeicher
elektronische Einstell-
möglichkeiten
günstiger Preis



MULTIPLIX

Frankreich

kein Foto
vorhanden

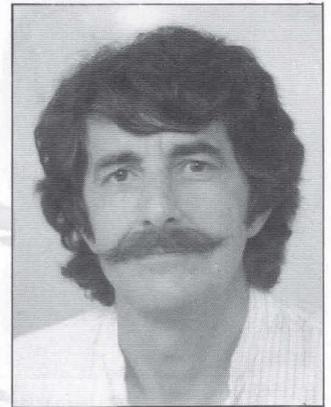
Jean Claude LAVIGNE
1. Vizepräsident franz.AM



Jehan Jacques FILATRIAU



Rodolphe PARISOT
WM-Teilnehmer



Philippe ROSE
EM+WM Teilnehmer

Gastagwirt

Eugendorf, Telefon 06212/8231

Wir empfehlen uns für:

Hochzeiten - Tagungen
sonstige Großveranstaltungen
Rast bei Ausflügen - gemütliche Einkehr

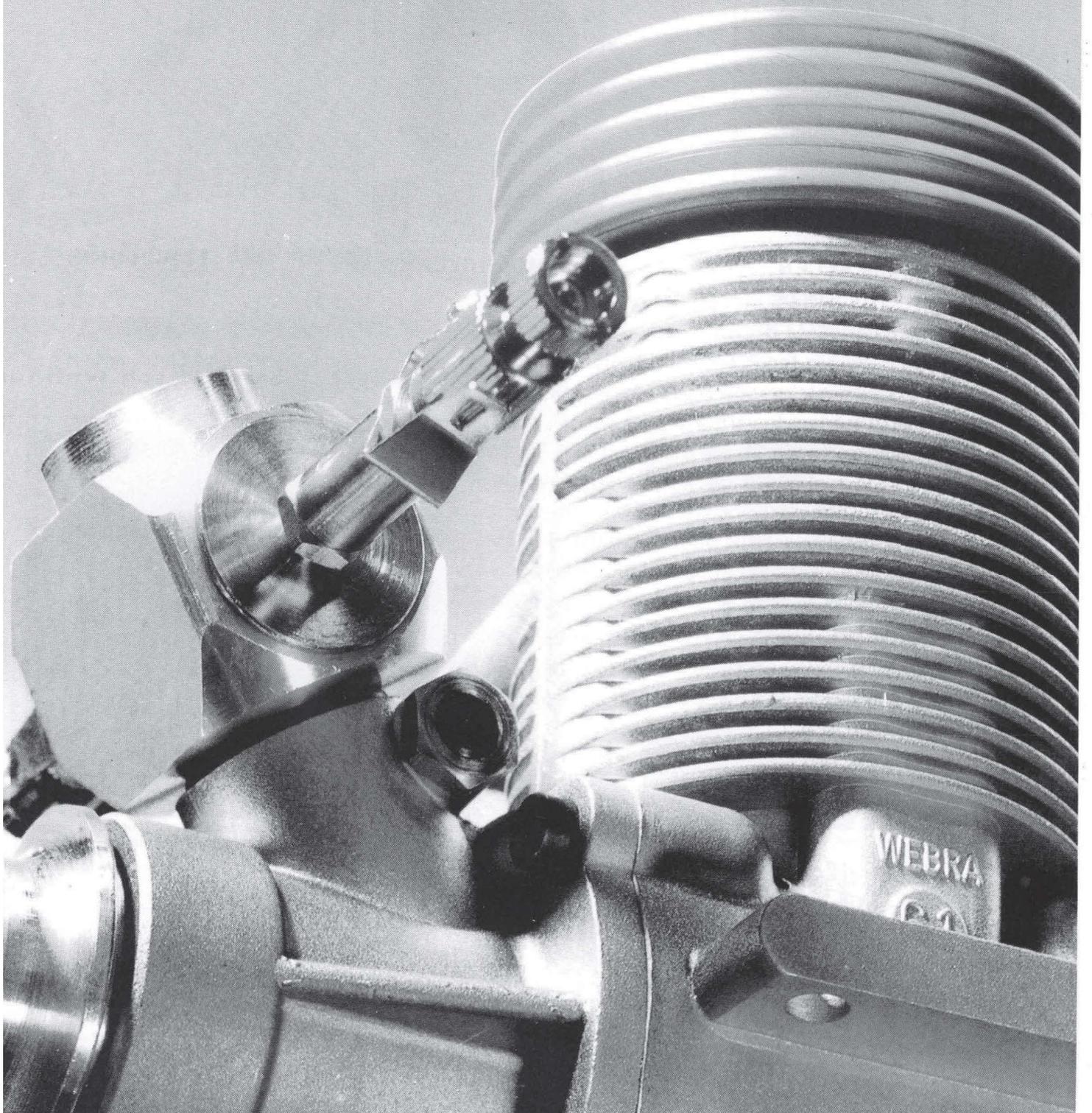
Auf Ihren geschätzten Besuch freut sich
Familie Kaufmann

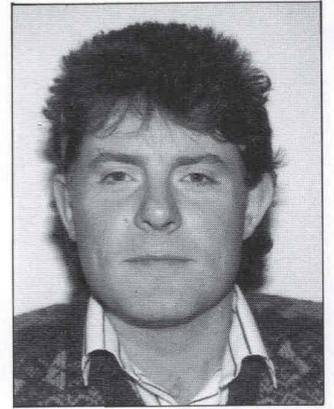
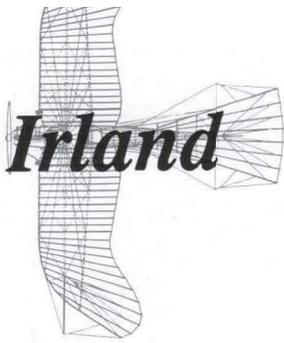


Gasthof
Gastagwirt
1880

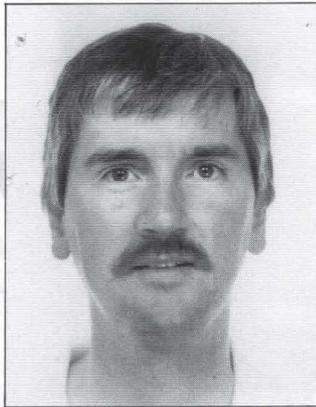
webra

COMPETITION - SERIE

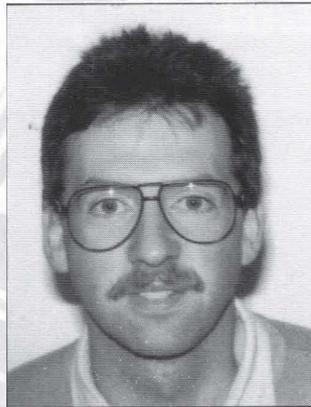




Liam BRODERICK
Team Manager
Competitor
WM-Teilnehmer F3A-89



Brian ALLEN
3. Platz irische
Meisterschaft 92



Fan **MULHOLLAND**

Dem Alltag entschweben.



Es geht

Sparkassen Reise-Service

Es geht los! Mit Dollars oder Drachmen, Peseten oder Lire, mit Traveller Cheques und wichtigen Tips.
Ib Sie sich von Österreich los-reisen oder hier Ferien machen:
Sie sind gut beraten bei der Sparkasse.

Salzburger Sparkasse

wir wissen wie

SCHWAIGHOFER. Phantastisch wohnen.



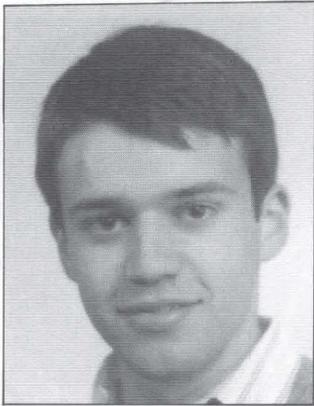
Sie träumen gern. Sie lieben die schönen Dinge des Lebens. Sie schätzen Geschmack, Phantasie und traumhafte Preise. Schwaighofer. Phantastisch wohnen.

DAS EINRICHTUNGSHAUS
SCHWAIGHOFER
DIE KÜCHEN- & BADEZIMMEREI

Italien



Paolo DAPPORTO
Team Manager



Marco MARELLI
WM-2.PI.
2.PI.ital.Meistersch. 91



Stefano LUCCHI
WM-4.PI.
Ital.Meister 85+86+87
+88+91+92



Paolo MELLA
5x Teilnahme bei WM
Ital.Meister 90



HIROBO

Shuttle

**RÖGA BRINGT
HUBSCHRAUBER
DER SONDERKLASSE**



IDEAL FÜR EINSTEIGER!

Der Shuttle ist bei den Hubschrauberpiloten ein Begriff geworden. Der Shuttle war der erste Kompakt-Hubschrauber in seiner neuen 5,5 cm³-Motorklasse. Durch hervorragende Schwebeflug-Stabilität und exaktes Handling eignet sich der Shuttle nicht nur für Profipiloten, sondern auch bestens für Einsteiger.

Die Shuttle sind bis auf den Bausatz mit **eingestellten Rotorblättern fertig montiert** und transportsicher verpackt. Das kohlefaserverstärkte Composit-Classic ist besonders verwindungssteif und daher für Belastungen im Kunstflug ausgerichtet. Der Modellhubschrauber

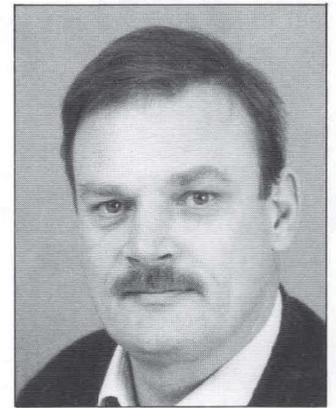
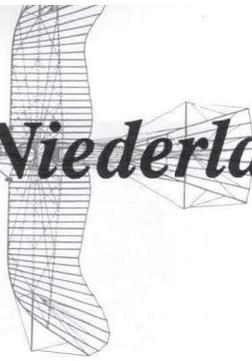
Garantierte Ersatzteilversorgung.



Eine Tankfüllung wird vom mehrfachen Staatsmeister und WM-Teilnehmer Herr Josef Brennstener kostenlos übernommen. (Bonuskarte liegt im Bausatz.)

RÖGA TECHNIK

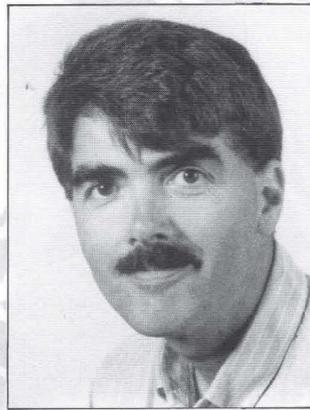
Niederlande



Frits van LAAR
Team Manager
7 Jahre Punkterichter



Joop van LENT
Teilnehmer bei
jeder EM+WM

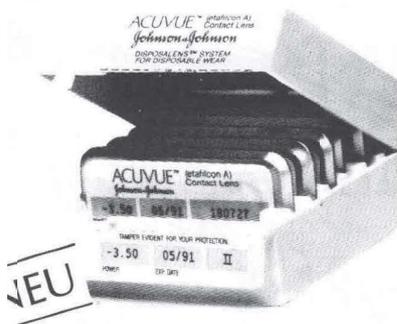


Cees VERPLANKE
6. Pl. WM
6x holländ. Meister



Jan VERHAGEN
1.-2.-3. Pl. nationaler
Meisterschaften

IMMER NEU · IMMER FRISCH · NIE MEHR REINIGEN



Noch nie war das Tragen von Contactlinsen so einfach. Spontane Eingewöhnung und hoher Tragekomfort dank außergewöhnlicher Materialeigenschaften. Praktische Handhabung und Zeitgewinn, denn Reinigung und Desinfektion entfallen. Zusätzlich bedeutet ACUVUE®, Contactlinsen flexibler als bisher zu tragen. Deshalb: Lernen Sie jetzt ACUVUE® kennen.

ACUVUE®

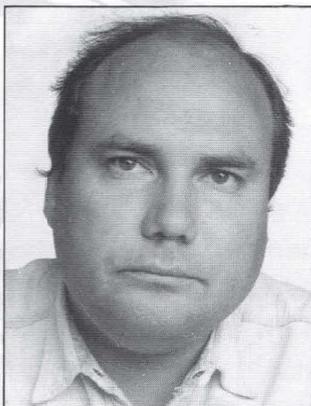
DAS ERSTE PFLEGEFREIE
CONTACTLINSENSYSTEM

GRATIS PROBE
Gegen Vorlage dieses Kupons bieten wir Ihnen 1 Woche lang
ACUVUE zur Probe und kostenlose Beratung.
BRILLENMACHER
Statner
Kontaktlinsen
5020 Salzburg, Golograss 13/4
Bitte um telef. Terminvereinbarung:
0662/843114-72
Gültig bis 30.9.1992

Norwegen

kein Foto
vorhanden

Trond ATTSTEIN



Rune NESSEN
WM-Teilnehmer 91
25.PI.



Modellflug Club Salzburg

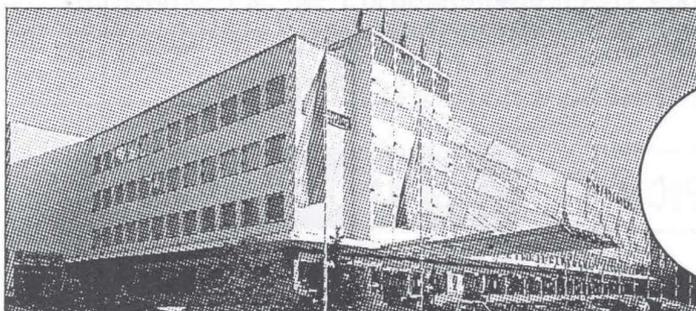
im Österr. Modellsportverband – Landesgruppe Salzburg

A-5020 SALZBURG, Linzer Gasse 29

Bank: Salzburger Sparkasse, Konto-Nr.: (90-2) 24190

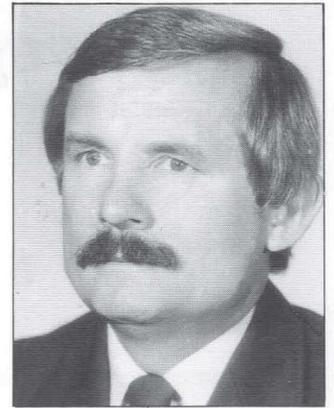
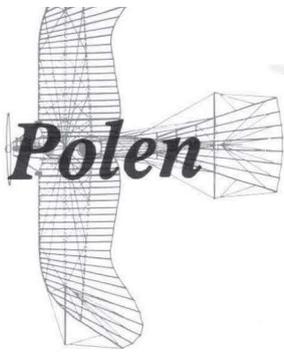
Top-Preis/Leistungs-Angebote beweisen ständig:

Wir tun mehr für unsere Kunden !



**+ Auswahl, Service, Qualität
und Preise in Ordnung !**

Haumann + Weislinger
5033
Salzburg



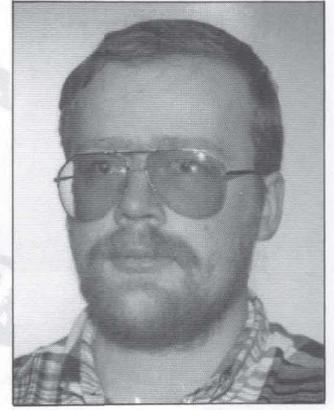
Pawel MLODARCZYK
Team Manager



Aleksander RAWSKI
Teilnahme an versch.
Meisterschaften



Edward GUNOZINSKI
Teilnahme an versch.
Meisterschaften

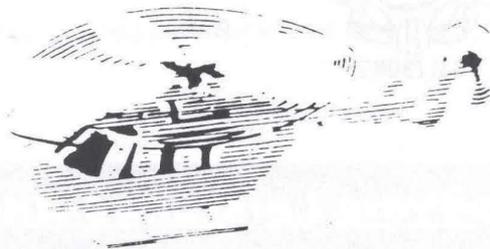


Piotr JAWORSKI
Teilnahme an versch.
Meisterschaften

*Wir danken unseren Gönnern
und Inserenten herzlichst!*



GESAMTES
PROGRAMM



HEIM
GRAUPNER
SCHLÜTER
ROBBE
WiK
KALT *Whisper*
KYOSHO *Concept*

- AUSWAHL
- BESTPREIS
- FACHBERATUNG
- EXPRESS-ERSATZTEILDIENTST

- Eigener 300 Seiten
Hubschrauber-Katalog!

NUR ÖSTERREICH

FLUGSCHULE



A-8530 DEUTSCHLANDSBERG
HAUPTPLATZ 9

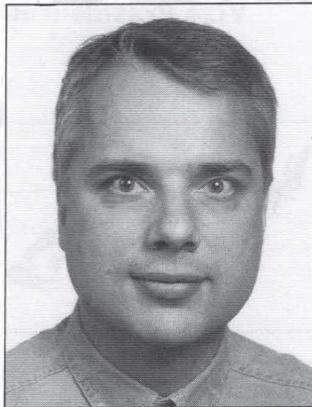
Schweden



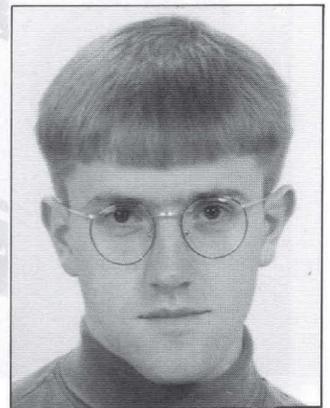
Cal-Inge **LINDBERG**
Team Manager



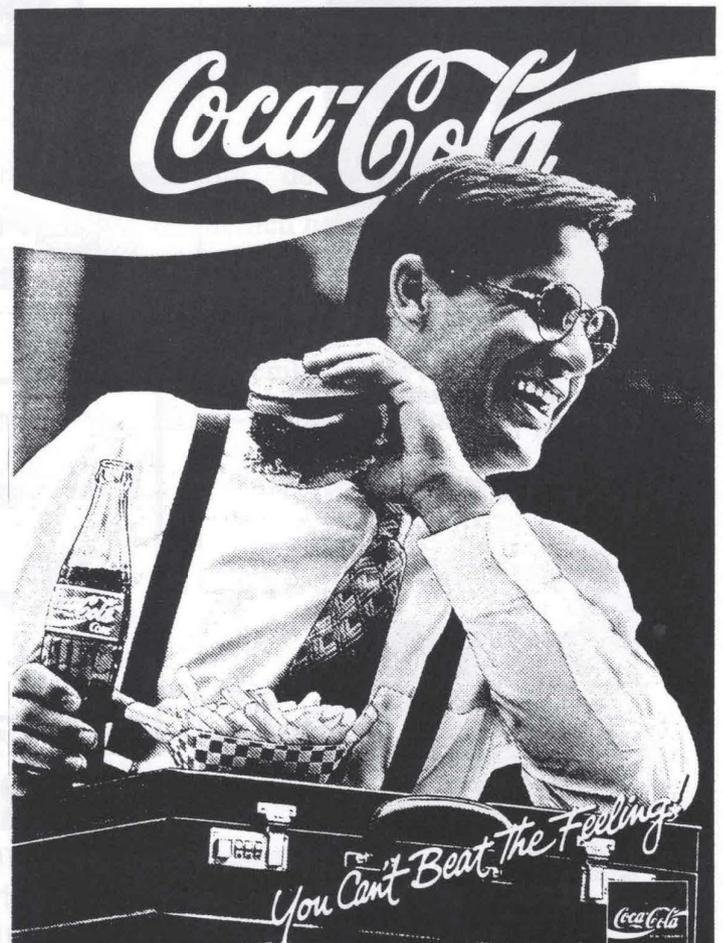
Christer **PALMDAL**
Teiln. Welt-Cup 89+90+91
schwed.Meister 90+91



Per **NORDSTRÖM**
Team Teilnehmer



Thomas **CEDERGREN**





Peter OBERLI
Team Manager
Vize Präsident Reg.2



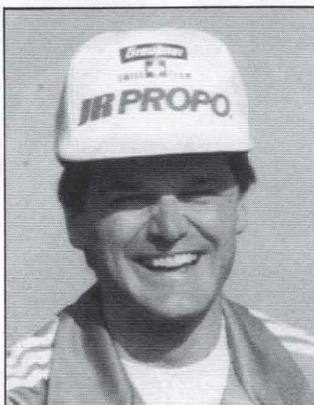
Daniel GRABER
reg. Europameister
9 x schw. Meister



Heinz GASSER
Schweizer Meisterschaften
3 x 2. Pl.+ 1 x 3. Pl.



Peter DÄPPEN
Schweizer Meisterschaften
2 x 2. Pl. + 4 x 3. Pl.



Ueli v NIEDERHÄUSERN
Schweizer Meisterschaften

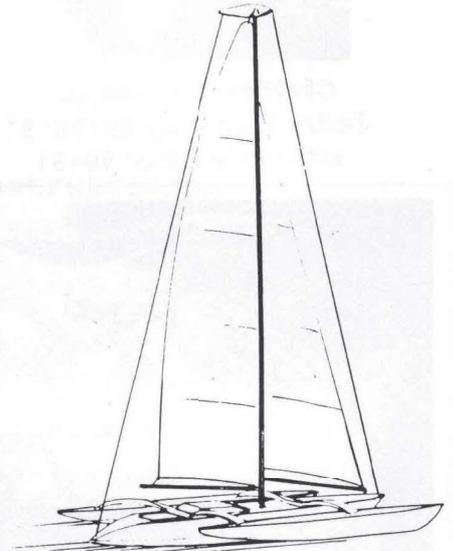
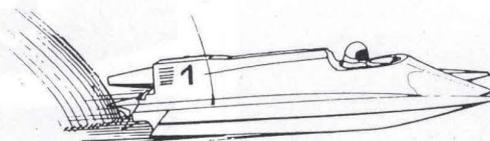


E.SCHMALZ Ges.m.b.H.

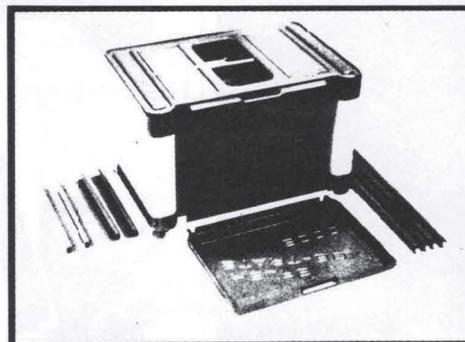
MODELLBAU - GROSSHANDEL

A 1235 WIEN 23. Tel. 0222 / 88 42 46, 88 55 61
Telex: 1 33875

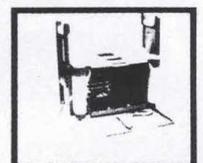
GUNDERT
Sportmodelle



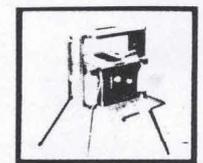
HELFE STARTBOXEN



HELFE Start Box 2000 Standard



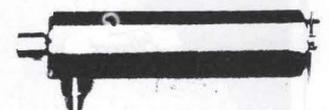
Adapter FLY 4021



Adapter HELI 4011

MERKER

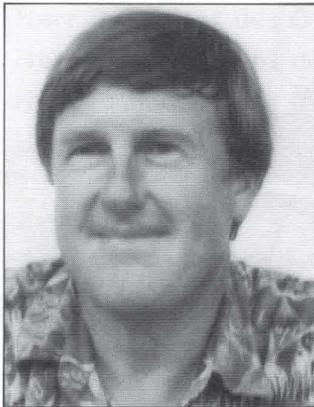
Reso-Rohre
Viertaktschalldämpfer
Nachschalldämpfer



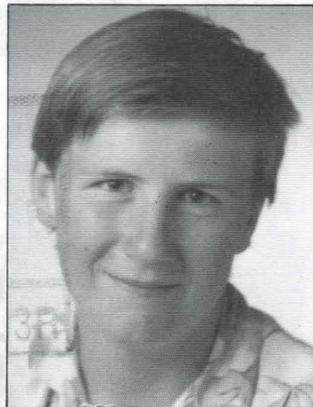
Österreich



Walter **FREYMANN**
Team Manager



Josef **BRENNSTEINER**
Österr. Staatsmeister 1979 -91
WM-3.PI. - reg. Vizeeuropameister



Franz **BRENNSTEINER**
3.PI. Österr. Staatsmeisterschaft



Josef **KALS**

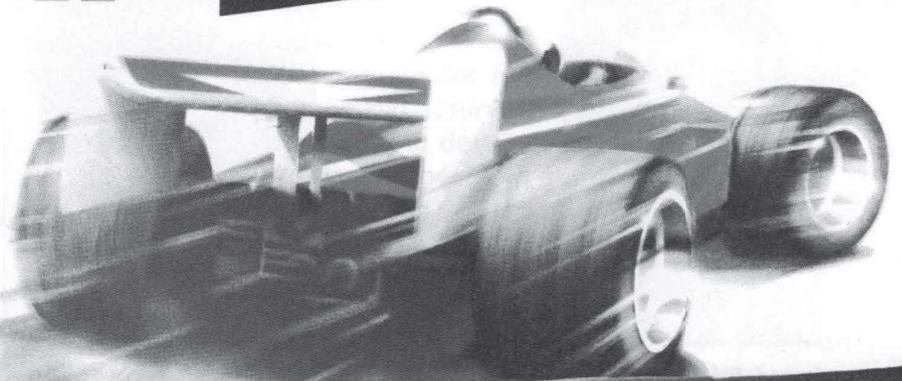
REFORM
bau

NEUE REFORMBAU BAUGESELLSCHAFT M. B. H.
BAUGESELLSCHAFT FÜR HOCH-, TIEF- UND STRASSENBAUTEN
5020 SALZBURG, RAINERSTRASSE 13, TELEFON 0662/871613, FAX 871613-20

*GfK Haupt.- und Heckrotorblätter für alle Systeme
Sonderanfertigungen in Gewicht u. Einfärbung
GfK Rümpfe für Heli, Segler und Motormodelle
Styroflächen*

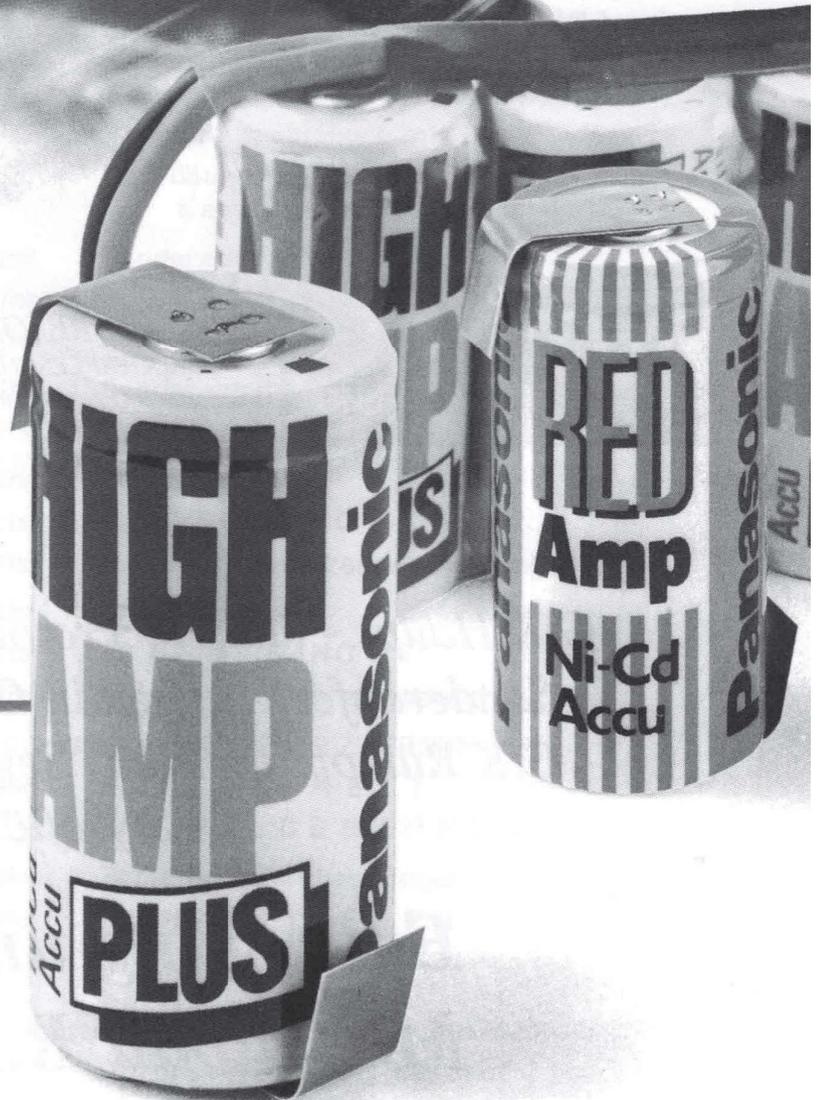
**Erzeugung und Vertrieb:
Modellbau R. Rachbauer**

Wer so viel Plus hat,
darf sich auch
HIGH AMP PLUS
kennen.



HIGH AMP
PLUS

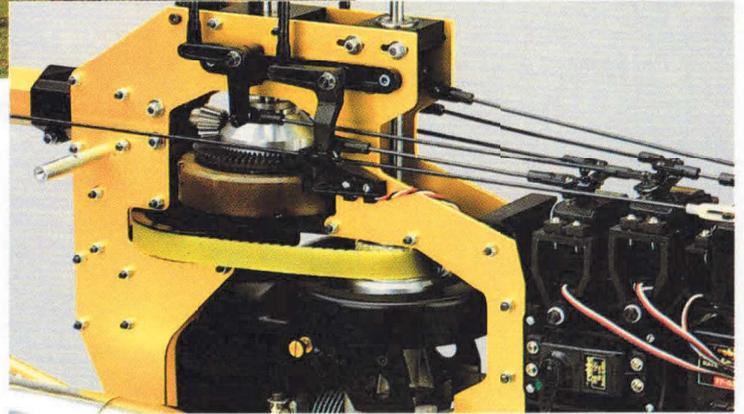
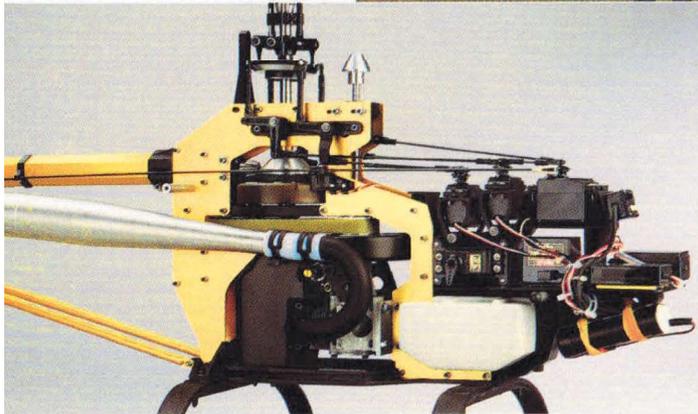
Der neue professionelle
Hochleistungs-Akku.
Mehr Betriebszeit.
Mehr Leistung.
Mehr Kapazität.



Panasonic

FUTURA

DER NEUE STAR AM HUBSCHRAUBER-HIMMEL



DAS SCHLÜSSIGE HUBSCHRAUBER-SYSTEM MIT GROSSER ZUKUNFT

In addition verpflichtet - die Erfahrungen und die Wünsche vieler Experten und Spitzenpiloten haben wir uns eigen gemacht. Das Ergebnis heißt FUTURA die neue Hubschrauber-Revolution in modularer Bauweise. Er ist die flexibelste Mechanik der Welt und erlaubt jede Anwendung. Jeder Anwender ob Anfänger oder Experte kann seine Mechanik sich

neuen Zielsetzungen zusammenstellen.

- Hoher Vorfertigungsgrad
- Geringer Bauaufwand durch Modulbauweise
- Rotor-Drehrichtung - rechts oder links - frei wählbar
- Verschiedene Untersetzungen von 1:6,5 bis 1:11
- Zweistufiges Getriebe - vibrationsentkoppelt durch

- Rotormittelteil aus Aluminium schwarz eloxiert
- Blattgriffe einteilig aus Kunststoff
- Selbsttragende Mechanik, ohne Spanten in die meisten Rumpfe einzubauen
- Zwei verschiedene Heckrotor-Abtriebshöhen
- Gemischtbauweise Kunststoff/Metall
- Gewicht des Trainers mit 10 cm Motor: ca. 4,8 kg

Der neue robbe/Schlüter Hubschrauberkatalog mit vielen weiteren Neuheiten gibt genaue Auskunft. Er ist im Fachhandel erhältlich.

 robbe

robbe Modellsport GmbH
Prager Straße 142.

Graupner JR

REMOTE CONTROL

Professionelles 20-Kanal Microcomputer-Fernlenksystem für höchste Ansprüche

Von erfahrenen Software-Programmierern
und namhaften RC-Piloten der
Weltrangliste entwickelt und erprobt.

Mit Doppelsuperhet DS 20 mc
im Alu-Koffer

Best.-Nr. 4820
für das 35-MHz-Band
Best.-Nr. 4844
für das 40-MHz-Band

Die Abbildung zeigt
den ausgebauten
Sender
mc-20

Superhet mc-20 S
e Servo,
e Alu-Koffer
Best.-Nr. 4822
für das 35-MHz-Band
Best.-Nr. 4849
für das 40-MHz-Band

Graupner JR
REMOTE CONTROL

MICROCOMPUTER EXPERT-SYSTEM mc-20