



F3C



**HELICOPTER
EC '98**



15.8. - 22.8.98

VIENNA

FREUDENAU

PROGRAMME

Wien's grösste Auswahl

Erleben Sie auf

300 m²

Modellbau total!!

MADELL

Flug

Heli

Schiff

Auto

1150 Wien, Mariahilferstr.178

Tel.:8928277 Fax:8957306

Wir setzen neue Maßstäbe!!!



Dr. Michael Häupl
 Bürgermeister
 und Landeshauptmann von Wien
 Mayor and Governor
 of Vienna

Die Bundeshauptstadt hat in den letzten Jahrzehnten eine bemerkenswerte Aufwärtsentwicklung zu einem Ort der Internationalen Begegnung erlebt: Wien ist heute eines der drei UNO-Hauptquartiere, Sitz zahlreicher internationaler Organisationen und Institutionen sowie einer der weltweit wichtigsten Konferenz- und Kongreßorte. Heuer steht Wien aus Anlaß des österreichischen EU-Ratsvorsitzes zudem im Mittelpunkt der europäischen Politik. Die Donaumetropole hat sich in jüngster Zeit aber auch einen Namen als internationale Sportstadt gemacht. Hier fanden beispielsweise in den letzten Jahren die Weltmeisterschaften im Eishockey, im Radfahren sowie im Rudern statt, abgesehen von zahlreichen Turnieren, die bereits zum jährlichen Terminkalender verschiedenster Sportarten gehören. Den traditionell hohen Wert des Sports in der Politik der Stadt Wien spiegeln die zahlreichen neuen und modernisierten Sportstätten wider – vom überdachten Stadion bis zur Neuen Donau. Ich freue mich daher außerordentlich, daß in Wien heuer erstmals die Modellhubschrauber-Europameisterschaft stattfindet. In diesem Sinn begrüße ich die teilnehmenden Piloten aus dem In- und Ausland herzlich in der österreichischen Bundeshauptstadt und wünsche ihnen einen schönen Aufenthalt sowie viel Erfolg bei den Wettbewerben in der Freudenau.

In the course of the last few decades the Austrian capital has experienced a quite remarkable development turning it into a place of international encounter: Today Vienna is the seat of one of the three UN headquarters as well as of numerous other international organisations and institutions and has also become an internationally important venue for conferences and other meetings. Moreover, this year Vienna also stands in the limelight of European politics because of Austria's presidency of the EU from July until December. But recently Vienna has also made a name for itself as a venue for international sport events. For apart from numerous competitions which have become a fixed element in Vienna's sports calendar, the capital of Austria has also hosted the World Championships in ice-hockey, cycling and rowing. The traditionally high ranking of sports in municipal policies is also reflected by numerous new and modernised sports facilities such as roofed stadiums and the facilities created along the New Danube.

Thus, I am delighted and proud that this year for the first time Vienna will host the European Championship for Model Helicopters and I would like to extend a warm welcome to all participating pilots from Austria and abroad and do wish you a most pleasant stay and good luck in the competitions held in the Freudenau area.



Grete Laska

Vizebürgermeisterin und

Landeshauptmann-Stellvertreterin

Amtsführende Stadträtin für Sport in Wien

Vice-Mayor of Vienna

City Councillor for Sports

Eines der interessantesten Großereignisse des Sportjahres 1998 ist sicher die Europameisterschaft im Modellflug der Kategorie „Helicopter F3C“.

Erstmals in der Geschichte des Modellfluges ist Wien der Austragungsort dieser Meisterschaften, bei denen die besten Modellflieger aus 18 Nationen in der Freudenau um Medaillen und Plazierungen wettstreiten werden.

Ich freue mich natürlich aus diesem Anlaß ganz besonders, daß unsere Bundeshauptstadt den Spitzenpiloten des Modellflugsportes die Gelegenheit bieten wird, ihr internationales Können unter Beweis zu stellen, um so den Flugsport noch weiter zu popularisieren und ihn in unserem Lande auch einem größeren Publikumskreis vorzustellen.

Als Vizebürgermeisterin und Sportstadträtin möchte ich daher auf diesem Wege alle Teilnehmer an den Wettbewerben, besonders aber die Gäste, in Wien herzlichst begrüßen.

Ich wünsche den Europameisterschaften 1998 attraktiven Flugsport und den Beteiligten bestmögliche Erfolge und schöne Erinnerungen an dieses Ereignis.

The Class F3C European Championship for Model Helicopters will definitely be one of the major sport events in 1998.

For the first time in the history of aeromodelling Vienna will be the venue of this Championship where the best model helicopter pilots from 18 different nations will challenge each other competing for medals and placings.

I am very delighted and proud that our capital will provide the best model helicopter pilots with the possibility to give proof of their skills and to increase the popularity of aeromodelling in Austria by presenting it to a broad audience.

As Vice-Mayor and City Councillor for Sports I would like to warmly welcome all competitors and especially all guests to Vienna.

I do wish the European Championship every possible success and all participants good luck and wonderful memories to take home with them.

Grete Laska



Glück ab – gut land

Reg. R. Alois Roppert, Abg. z. NR a. D.

Präsident des ÖAeC

President of the Austrian Aero-Club

Mit großer Freude begrüße ich für den Österreichischen Aero-Club die Teilnehmer, Mannschaften und die Gäste der 7. EUROPAMEISTERSCHAFT 1998 für Modellhubschrauber in Österreich.

Erstmals wird dieses sportliche Großereignis in Wien und damit in unserer Bundeshauptstadt ausgetragen. Ich danke allen Funktionären – besonders jedoch Bundessektionsleiter Dr. Georg Breiner und seinem Team –, die es ermöglichten, daß die FAI diese EM zur Ausrichtung an Österreich vergeben hat. Modellhubschrauber sind anspruchsvolle und faszinierende Fluggeräte – sowohl für die Piloten als auch für ein Publikum aller Altersschichten. Wettkämpfe auf höchstem Niveau sind angesagt. Der Österreichische Aero-Club wünscht den Teilnehmern an der 7. EM 1998 sportlichen Erfolg und allen unseren Gästen erlebnisreiche Tage sowie unvergeßliche Eindrücke von Wien.

As president of the Austrian Aero-Club I have the pleasure to welcome all participants, team members and guests of the 7th European Championship for Model Helicopters in Austria. It is the first time that this big sporting event will be held in Vienna, the capital of Austria. My thanks go to all volunteers and especially to the president of the Aeromodelling Federation of Austria: Dr. Georg Breiner and his team. For it was them who made it possible that the FAI commissioned Austria with the organisation of the European Championship 1998.

Model helicopters are highly technical model aircraft which are fascinating for pilots and spectators alike, not least because of the high technical level of the competitions.

The Austrian Aero-Club wishes all participants of the 7th European Championship good luck in the competition and all our guests some enjoyable days and unforgettable impressions to take back home.

Good flying and happy landings

Alois Roppert



Glück ab – gut land
Dr. Georg Breiner
Bundessektionsleiter
Modellflug
President of the
Aeromodelling Federation of Austria

Geschätzte Ehrengäste!

Liebe Freunde!

Namens der Bundessektion Modellflug des Aero-Clubs ist es für mich eine große Freude, Sie alle, Wettkämpfer, Helfer, Zuschauer und Offizielle, bei dieser Europameisterschaft für ferngesteuerte Modellhubschrauber in Wien zu begrüßen.

Modellflug hat einen langen Weg durchgemacht, von den einfachsten Anfängen vor mehr als hundert Jahren bis zu einer wahrhaft weltweiten Sportart. Modellhubschrauber wurden ein Faktor in der Geschichte des Modellflugs und daher bestreiten wir heuer die 7. Europameisterschaft.

Ich wünsche viel Erfolg und hoffe, daß Sie gute Flüge und gutes Wetter haben, viele neue Freundschaften schließen und viele Erinnerungen und Eindrücke nach Hause mitnehmen.

Ich hoffe, daß Ihr Aufenthalt in Wien sehr angenehm sein wird.

Dear guests of honour,

Dear friends,

On behalf of the Aeromodelling Federation of Austria, it is a great pleasure for me to welcome all of you – competitors, supporters, spectators and officials alike – to this European Championship for Radio-controlled Model Helicopters in Vienna.

Aeromodelling has come a long way from modest beginnings more than a hundred years ago to a truly world-embracing sport today. Model helicopters have become a factor in the history of aeromodelling and therefore we run the 7th European Championship this year.

I wish you every possible success and I hope you will have good flights and good weather conditions, that you make many new friends and take back home many nice memories and impressions. Have a pleasant stay in Vienna.

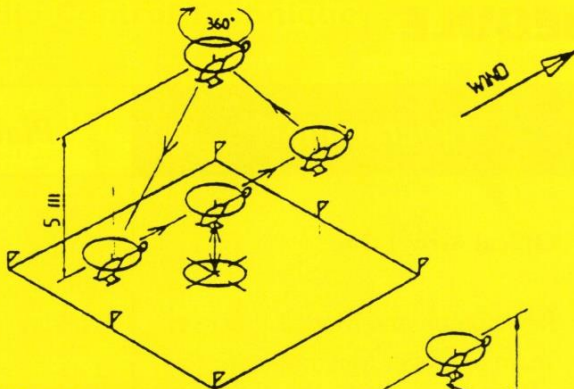
Good flying and happy landings

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G. Breiner', written in a cursive style.

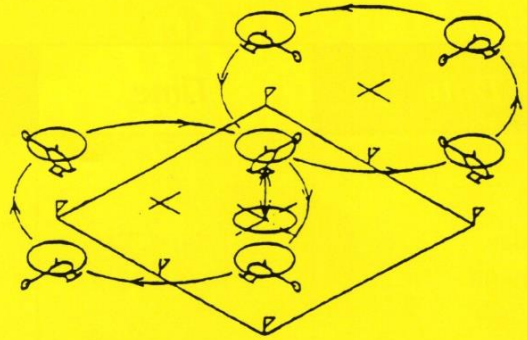
EUROPEAN CHAMPIONSHIPS F3C VIENNA 1998

SCHEDULE

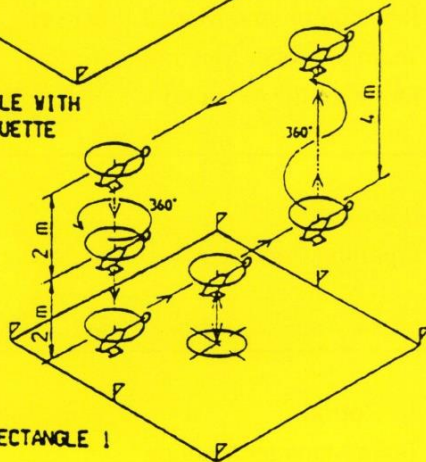
<i>Date</i>	<i>Time</i>	<i>Programme</i>	<i>Place</i>
Saturday 15. 08. 98	1000–1700 1930–2130	Official Arrival Day Registration and Modell Processing Team Manager Meeting Draw for the 1 st round	Holiday Inn Holiday Inn
Sunday 16. 08. 98	0900–1700 1800–1900	0 Round Opening Ceremony	Flying Site Flying Site
Monday 17. 08. 98	0900–1700 2000–2100	1 st Round Team Manager Meeting Draw for the 2 nd , 3 rd and 4 th round	Flying Site Holiday Inn
Tuesday 18. 08. 98	0900–1700	2 nd Round	Flying Site
Wednesday 19. 08. 98	0900–1700 2000–2300	3 rd Round Reception	Flying Site City Hall
Thursday 20. 08. 98	0900–1700	4 th Round Team Manager Meeting Draw for the Fly Of	Flying Site Holiday Inn
Friday 21. 08. 98	0900–1500 1600–1630 2000–2400	1 st , 2 nd , 3 rd round Fly Off Award ceremony Banquet	Flying Site Flying Site City Hall
Saturday		Departure Day	



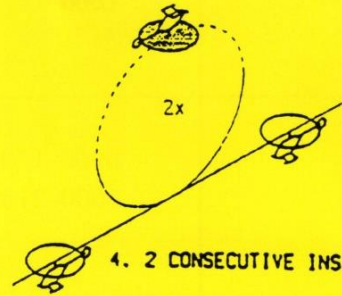
1. VERTICAL TRIANGLE WITH 360 DEGREE PIRQUETTE



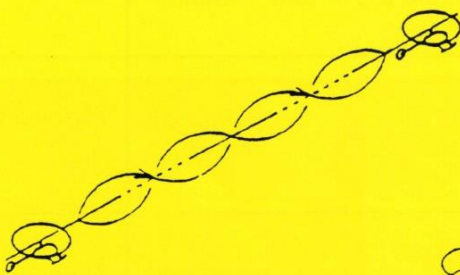
2. NOSE IN AND TAIL IN HORIZONTAL EIGHT



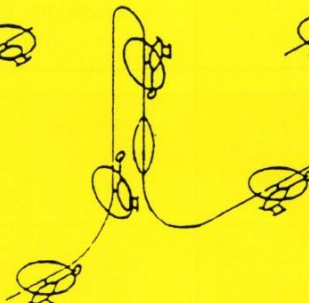
3. VERTICAL RECTANGLE 1



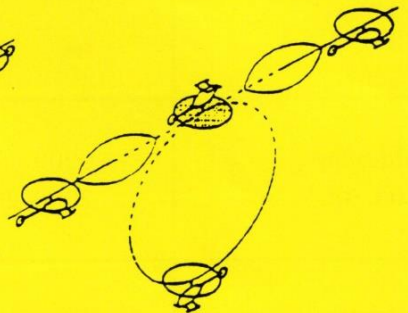
4. 2 CONSECUTIVE INSIDE LOOPS



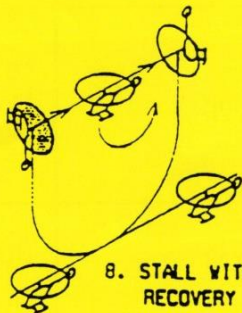
5. 2 CONSECUTIVE AXIAL ROLLS



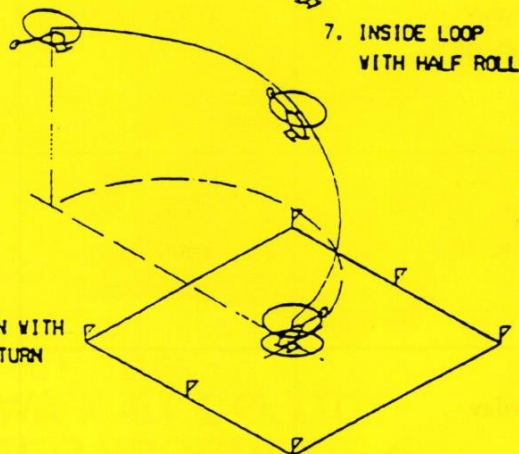
6. ROLLING STALL TURN



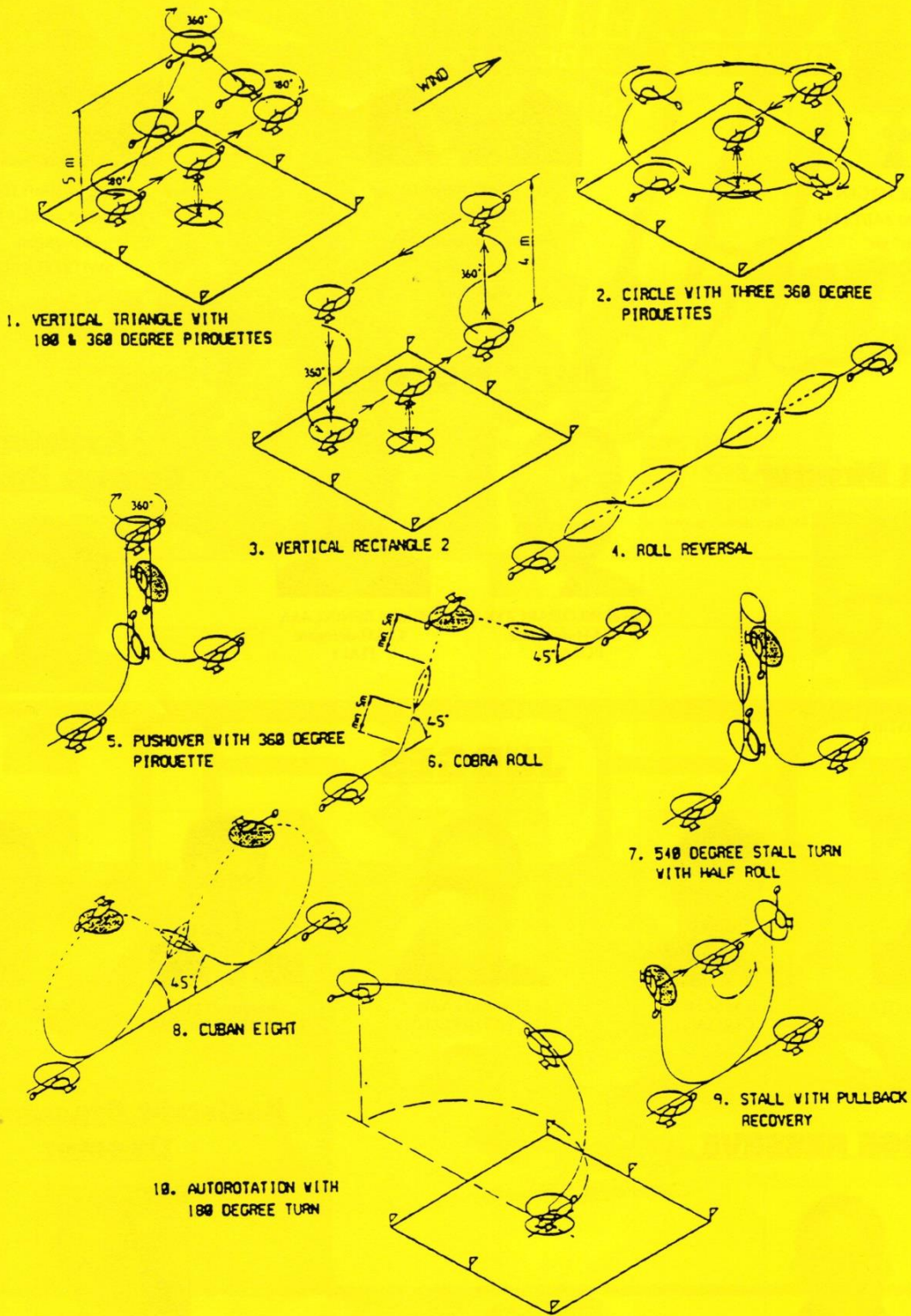
7. INSIDE LOOP WITH HALF ROLLS



8. STALL WITH PULLBACK RECOVERY

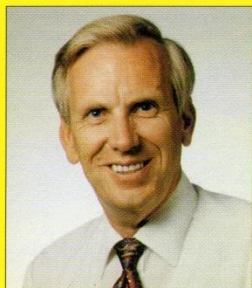


9. AUTOROTATION WITH 180 DEGREE TURN



OFFICIALS

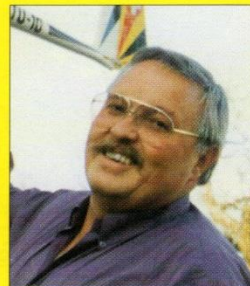
JURY



Horace HAGEN
Chairman FAI/CIAM
F3C SIC
USA



Dr. Georg BREINER
CIAM delegate
president airmodelling
federation
AUSTRIA



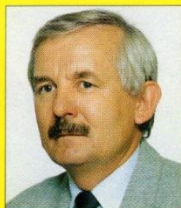
Jürg SCHMITTER
president airmodelling
department
SWITZERLAND

Jury Reserve

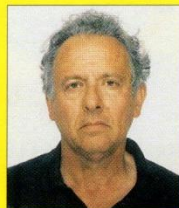
Contest Director



Ing. Manfred DITTMAYER
AUSTRIA



Pawel WLODARCZYK
CIAM-delegate
POLAND



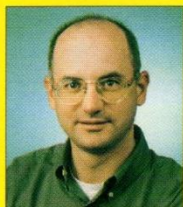
Giulio BENINCASA
CIAM-delegate
ITALY

Assistant Contest Director



Walter FREYMAN
AUSTRIA

JUDGES



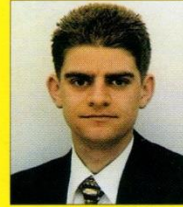
Lucia della TOFFOLA
ITALY



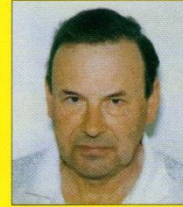
Tobias SCHULZ
GERMANY



Frits van LAAR
THE NETHERLANDS



Jeremy FOX
UNITED KINGDOM



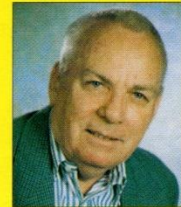
Peter ABLEITINGER
AUSTRIA

JUDGE RESERVE



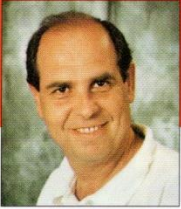
Dag ECKHOFF
NORWAY

Assistant Organisation Director

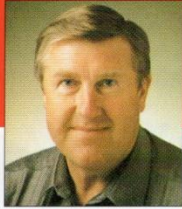


MA Kurt BERGMANN
AUSTRIA

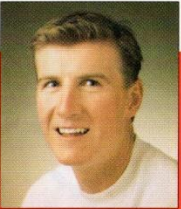
AUSTRIA



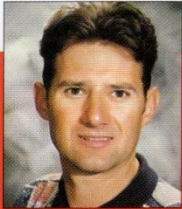
Franz BÖHM
TEAMMANAGER



Josef BRENNSTEINER
PILOT

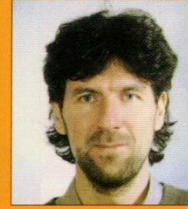


Franz BRENNSTEINER
PILOT

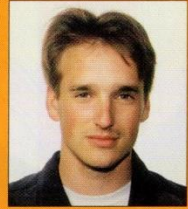


Robert SCHORNSTEINER
PILOT

BELGIUM



Guy VANDERSCHULDEN
PILOT



David DUTRIEUX
PILOT

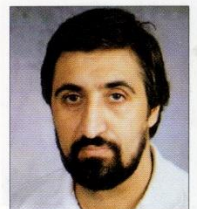
CZECH REPUBLIC



CYPRUS



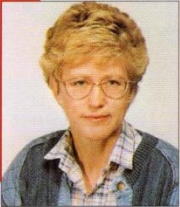
Chris GEORGIADIS
PILOT



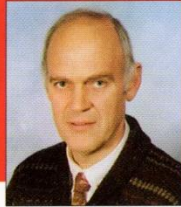
Christopher KYRIAKOU
TEAMMANAGER



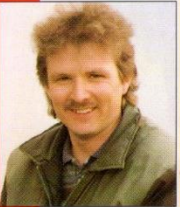
DENMARK



Benthe NIELSEN
TEAMMANAGER



Kaj Henning NIELSEN
PILOT



Soren OSTERGARD
PILOT

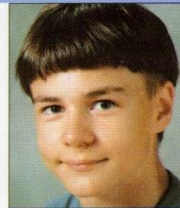


Michael NYEGAARD
PILOT

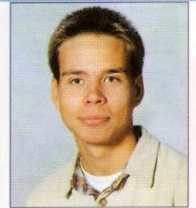
FINLAND



Jurki LETINEN
TEAMMANAGER
AND PILOT

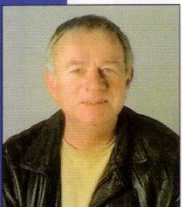


Vesa-Pekka MURTOVAARA
PILOT



Tuomas KIIKKA
PILOT

FRANCE



Jean Claude LAVIGNE
TEAMMANAGER



Pascal BRIANCHON
PILOT

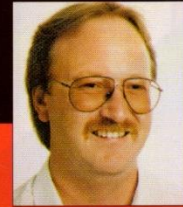


Jehan Jacques FILATRIAU
PILOT



Laurent LOMBARD
PILOT

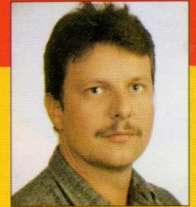
GERMANY



Jörg RÖSSNER
TEAMMANAGER
AND PILOT

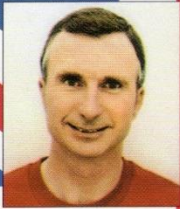


Johann HÖNLE
PILOT

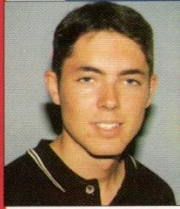


Rüdiger FEIL
PILOT

UNITED KINGDOM



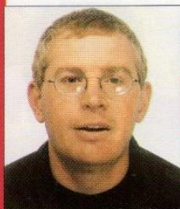
Bob DAWSON
TEAMMANAGER



Mark CHRISTY
PILOT

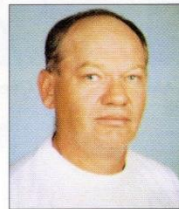


Lee ELBORN
PILOT



Mark Tilbury
PILOT

HUNGARY



András JUHÁSZ
TEAMMANAGER
AND PILOT

ITALY



Paolo DAPPORTO
TEAMMANAGER



Fabio LIVI
PILOT

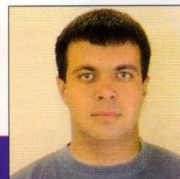


Stefano LUCCHI
PILOT

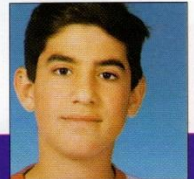


Massimo LIVI
PILOT

ISRAEL



Efraim KASTIEL
TEAMMANAGER
AND PILOT

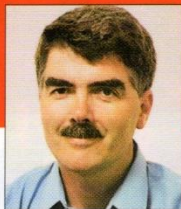


Elad HAYUN
PILOT

THE NETHERLANDS



Willem DOORNEKAMP
TEAMMANAGER



Cees VERPLANKE
PILOT



Bernd KLEINSTEUBER
PILOT



Fred COENEN
PILOT

SWEDEN



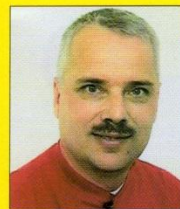
Carl-Otto STRANDH
TEAMMANAGER



Stefan JOHANSSON
PILOT

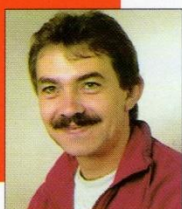


Henrik NILSSON
PILOT



Per NORDSTRÖM
PILOT

SWITZERLAND



Rolf HUG
TEAMMANAGER



Daniele GRABER
PILOT



Stephan Meier
PILOT



Patrick KESSLER
PILOT

SPAIN



Luis VALDEOLMOS
TEAMMANAGER



Javier VALDEOLMOS
PILOT

Ihre **Vorteilskarte** Your **key** to Vienna

Um nur
180 Schilling
wird Wien für
Sie noch
attraktiver.



For just
180 Schillings
you can get
even more out
of Vienna

- 72 Stunden lang U-Bahn, Bus und Tramway fahren.
 - Mit Ermäßigungen mehr schöne Dinge sehen...
 - von der kaiserlichen Schatzkammer bis zur Österreichischen Galerie.
 - vom Kunsthistorischen Museum bis zur Aussicht von Donauturm und Riesenrad.
 - Günstiger ins MAK, in Hundertwassers KunstHausWien und ins Kunstforum der Bank Austria.
 - Führungen, Einkaufsgelegenheiten, Cafés, Restaurants und Heurige: mit Vorteil für Sie.
- Ihre Wien-Karte gibt's** in Ihrem Wiener Hotel, bei Vorverkaufsstellen der Wiener Linien und in der Tourist-Informationstelle, 1., Kärntner Straße 38, täglich 9 bis 19 Uhr.
- Wien hat mehr. Nehmen Sie sich Zeit...

- Simply take any underground, bus or tram (for a period of 72 hours).
 - See more of the finest sites of Vienna at special price reductions...
 - from famous Secular and Ecclesiastical Treasuries to Austrian Gallery.
 - from Imperial Palace to panorama from the Danube Tower and Giant Wheel.
 - Reduced admission to Hundertwasser's KunstHausWien, Museum of Applied Arts and Bank Austria's Kunstforum.
 - Guided tours, shopping sprees, cafés, restaurants and heuriger wine taverns: all to your best advantage!
- Buy your Vienna Card** from your Vienna hotel, from Vienna Transport Authority ticket offices or from any tourist information office (e.g. 1., Kärntner Straße 38, daily 9 a.m. to 7 p.m.).
- There's more to Vienna. Make time for it...

Vienna
Wien · Vienne · Viena · ウィーン

CLUB NIXE

**ALL INCLUSIVE
UNSERE BÄDER**

**4. JULI -
23. AUGUST**



AQUAFITNESS

AKUPRESSUR

BACHBLÜTEN

AEROBIC

BEACH-VOLLEYBALL

TAI CHI

KINDERMALEN

TAUCHEN

SCHACH

BOCCIA

JUDO

WETTRUTSCHEN

STREETBALL

JONGLIEREN

**SCHAFFERGBAD - OTTAKRINGER BAD
GÄNSEHÄUFEL - HIETZINGER BAD - LAAERBERGBAD**

*Ottakringer hat
die beste Antwort
auf 0,5!*



Null Komma Fünf.

Das Ottakringer mit wenig Alkohol.

Ottakringer's Null Komma Fünf ist vollmundig und bierig und trotzdem so leicht!
Es ist die neue Bierspezialität mit wenig Alkohol und überzeugendem Geschmack.

SPORT ■ WIEN ■

K&S Co., Ltd

Innovative R/C Designs

E-Mail "ks@cup.com"

Web-Site "<http://www.cup.com/ks/>"

For details, please contact our distributors:

Graupner GmbH & Co., Ltd (In Germany)

J. Perkins Distribution Ltd (In U.K.)

Hell Center (In Italy)

Hobbytech/Virage Oy Inc. (In Finland)

Hell Import Brodnak (In Austria)

Hell Tech AB (In Sweden)



SMC GROUP
SANWA
Advanced Technology

The Choice of Champions

PCM 200 μ S SYSTEM+IC CARD

Stylus

SMC GROUP



SANWA ELECTRONIC INSTRUMENT CO.,LTD.
For Overseas Customer: SANWA CORPORATION (JAPAN) 06-358-2331

HIROBO®

The first attempt in this industry!!
This special kit includes the transmitter data sheet of the F3C World Champion. This is the replica of the World Champion model flown by Manabu Hashimoto at the 1997 F3C World Championship. Based on the EAGLE2-EX, this superb competition machine has been designed to the smallest detail to meet the new F3C rules put into effect in 1997.



HIROBO LIMITED

530-214 MOTOYAMA-CHO, FUCHU-SHI,
HIROSHIMA-PREF., JAPAN 〒726-8614
TEL: 0847-41-7400 FAX: 0847-41-9361

UNSERE BELIEBTESTEN



Peppo
RC-Mini Hotline Elektrosegler
Spannweite 1200 mm



Rabbit
RC-Mini Hotline Elektrosegler
Spannweite 1478 mm



Selection
RC-Spitzen Hotline Elektrosegler
Spannweite 1683 mm



Diamond
RC-Top Hotline Elektrosegler
Spannweite 1915 mm



Solution
RC-Firstclass-Segler
Elektroeinbau berücksichtigt
Spannweite 2690 mm



Pilatus B4
RC-Semi Scale Segelflugmodell
Spannweite 3000 mm

98er NEUHEIT



Ventura
Folienbespanntes
Fast-Fertig-RC-Elektro-/Segelflugmodell
Spannweite 2650 mm

98er NEUHEIT



L33 Solo
RC-Semi-Scale-Segler
Elektroeinbau berücksichtigt
Spannweite 3200 mm



Solution XL
RC-Firstclass-Segler
Spannweite 4005 mm

Die Beliebtesten gibt's im Fachhandel



Simprop electronic ★ Walter Claas GmbH & Co.
Ostheide 5 ★ 33428 Harsewinkel
Telefon (05247) 604-10 Telefax (05247) 60415

Interessiert?
 Den Simprop Prospekt '98
 Schutzgebühr DM 5,-
 Den Hauptkatalog '98
 Schutzgebühr DM 10,-
 Hauptkatalog '98 vorrussichtlich
 lieferbar ab Sommer '98
 Die Schutzgebühr liegt
 Eurocheck oder
 Briefmarken bei

Ja, senden Sie mir

No matter what you're flying,
here's the radio that
can have you flying better than ever.

Competition 60 Helicopter

Scorpion60

High-end Radio System

PCM10X

JR PROPO
Heli Division

35 Ookuroda, Matsusaka, Mie 515-0063, JAPAN



JR REMOTE CONTROL

JAPAN REMOTE CONTROL Co., Ltd
2-2-12 Eiwa, Higashi osaka 577-0809, JAPAN



High performance which
contest fliers approved.

CONCEPT60SRII

No.21660



CARBON FRAME VERSION

Special version with
high maneuverability.

CARBON FRAME VERSION

No.21661

High torque with silence.

4 CYCLE VERSION

No.21662

KYOSHO®
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS

**Kyosho 60 series
conquer the sky.**

ラジオコン技術

Radio Control Technique



IAM

INTERNATIONAL AIRMEET



1998 INTERNATIONAL AIR MEET & AERONAUTIC PAGEANT



International Air Meet, an event where worlds top 10 fliers compete to see whos the best among the best in RC acrobatics. And R/C Aeronautic Pageant, a fun-fly evnt where modelers from all over Japan gather with their proud creations and fly them through the air. These two major events will be held again this year on November 2 and 3, 1998 in Gunma, Japan.



C. Paysant Le ROUX



Roland Matt



Wolfgang Matt



Kirk Gray



Zuique Somenzini



Chris Lakin



SUPREME CLASS R/C HELICOPTER



KALT

SMC GROUP
SANWA KALT CO., LTD.
OMEGA PRODUCTS

European Distributor : J.Perkins (U.K.) phone 081-692-2451



Alle Vario Modelle und Ersatzteile zu Spitzentiefstpreisen permanent lagernd. Vergleichen Sie selbst!

KOBOLD



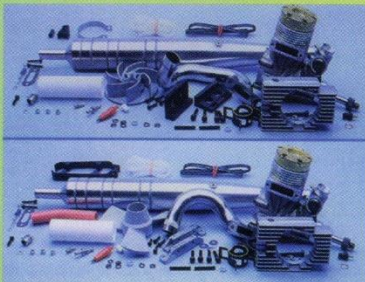
3061

5383,-

Am Anfang war es nur eine Idee: einen Hubschrauber zu gestalten, der jedem Piloten Spaß bringt. Aus der Idee wurde Wirklichkeit und der Hubschrauber heißt Kobold. Die Sky-Fox-Basis ist natürlich unverkennbar, der tiefere Sinn des Modells auch. Kobold „begeistert“ inzwischen auf allen Flugplätzen, weil er preiswert und trotzdem sehr gut ausgestattet ist. Als erster Hubschrauber für einen Einsteiger ist der Kobold genauso beliebt wie für einen langjährigen Piloten, der ihn gleichfalls für seine Trainingsflüge einsetzt. Denn jeder weiß, daß auch dieses Modell so vielseitig wie ein Sky Fox ist. Alle exklusiven Ausstattungsdetails, die ihren speziellen Wünschen entsprechen, sind jederzeit nachrüstbar. Beim Einbau in einem Rumpfhubschrauber nehmen Sie auch dem Kobold nur Kanzel, Landegestell und Heckrohr ab. Für den Einbau in Rumpfhubschraubern mit Kühlluftschacht wechseln Sie zusätzlich die Seitenteile.

SUPER-AKTION

AUF ALLE VARIO-BAUSÄTZE



MIT

Motor-Komplett-Set **OS** oder **Webra** zum angegebenen Preis

UND

Z-Gyro Classic gratis dabei!

Zum

KOBOLD (3061)

9163,-

Beispiel: Motor-Komplett-Set OS (883) + Z-Gyro Classic

DER GIGA-FACHMARKT

Wahrscheinlich Europas größtes Fachgeschäft für RC-Funktionsmodellbau - über 1000 m² Selbstbedienungsverkaufsfläche

**MODELLSPORT
SCHWEIGHOFER**

Fachmarkt mit Fachversand!
Hauptplatz 9 - 8530 Deutschlandsberg - ☎ (03462) 254119

Hauptplatz 9
8530 Deutschlandsberg
☎ (03462) 254119

Bestell-Fax zum Ortstarif (0660) 7058

Internet: der-schweighofer.at

Email: bestellung@der-schweighofer.at

Geschäftszeiten: Montag bis Freitag von 10 bis 12.30 Uhr und 14.30 bis 18 Uhr, Samstag von 9 bis 12.30 Uhr.

Futaba is shining in the glory.

WORLD CHAMPION MODEL
PCM1024ZH
for Helicopter



Futaba is the number one company of radio-controlled systems in the world.
Many world championship winners use own radio-controlled systems — proof of their ergonomic design, and reliability.
Futaba will continue as the world leader.

Futaba®



**Advanced engineering
gives pilots the
competitive edge.**

Dependability and power for every modeling application

O.S. ENGINES MFG. CO. LTD.

6-15,3Chome Imagawa Higashiumiyoshi-ku
Osaka 546-0003 Japan
Phone (06)702-0225 Fax.(06)704-2722

Ein starkes Trio:

MORGAN FUELS

Cool Power

Der Sprit von Curtis Youngblood

**B.I.G
BOYS
TOYS**

Handelsagentur GmbH

**miniature
aircraft**



Jetzt in Europa durch BBT erhältlich!

Der Sprit, von dem der Hersteller sagt,
er sei »der Beste«

Vollsynthetisches Öl, leistungssteigernd,
korrosionsverhindernd,
in handlichen 3,8 Liter-Behältern,
von 0% bis 45 % Nitromethan
für alle Anwendungen geeignet.

3,8 Liter ab 24,95 DM

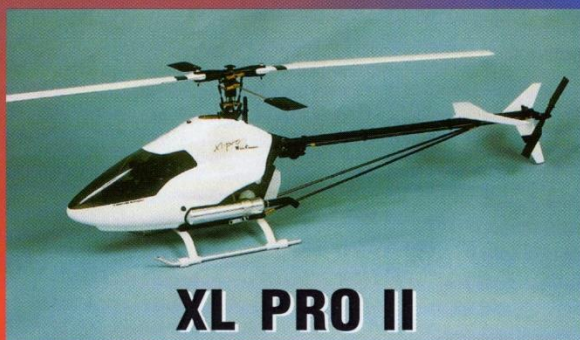
unverbindliche Preisempfehlung

Informationsbroschüre gegen Freiumschlag
oder zusammen mit Katalog.

**B.I.G
BOYS
TOYS**

Handelsagentur GmbH

Cool Power - BBT ist Importeur für Europa
Big Boys' Toys Handelsagentur GmbH
vormals GAMMA Handelsagentur GmbH
Karlsruher Straße 63 · 81829 München
Telefon 0 89/42 72 33 12 · Fax 0 89/42 67 29
E-Mail: 106520.54@Compuserve.com
Händleranfragen erwünscht!



XL PRO II

**X-Cell Gas Graphite
X-Cell Graphite 60 SE
X-Cell 60 Graphite
X-Cell 60 Custom
X-Cell 60
X-Cell 46 Graphite
X-Cell 46 Sport**

*Seit 1. Juni 1998 ist BBT auch
Importeur für die Schweiz!*

- Importeur für Deutschland, Österreich, Ungarn und Tschechien.
- Auslieferung von Baukästen durch unsere Fachhändler.
- Alle Preise zuzüglich Fracht, Verpackung und Versicherung.
- Katalog gegen 15,- DM in Briefmarken.
- Händleranfragen erwünscht.



Otto Wanz zwischen Telefonbuch und Expander.

Aus den wiener Wasserhähnen läuft seit 125 Jahren wertvolles Hochquellwasser. Auch Herr Otto Wanz, Catcher, hat auf der ganzen Welt noch nichts Vergleichbares getrunken.

mc-24

Der neue Maßstab
in der Fernlenktechnologie

24-Kanal Microcomputer-

Fernlenksystem in neuester

Technologie mit interner 32 Bit CPU

17 MHz Taktfrequenz

- Sensationelles Dialog-System mit MULTI-DATA-JUMBO-MONITOR, 3D-ROTARY-SELECTOR und einfachster Bedienung durch HELP-System mit elektronischem Handbuch
- Zukunftssicheres Wechselsystem SUPER-SOFT-MEGA-ROM
- 4 Modulationsarten: SPCM 20, PCM 20, PPM 24, PPM 18
- 40 Modellspeicher in der Grundaustausstufe mit je 6 Flugphasen
- 4 frei programmierbare 8-Punkt-Kurvenmischer
- 8 frei programmierbare Linearmixer

- Super Uhrenmenü: 6 Timer, 40 Betriebszeiten, Counter etc.
- Autoprogrammierung für 16 Externschalter
- ESC-Taste für einfachen Programmrückschritt
- MULTI-DUAL-RATE/EXPO-Menü

mc-24

Sets im Alu-Koffer

- Best.-Nr. 4828 Für das 35-MHz-Band
- Best.-Nr. 4828.B Für das 35-MHz-B-Band
- Best.-Nr. 4842 Für das 40-MHz-Band

Sets ohne Alu-Koffer

- Best.-Nr. 4829 Für das 35-MHz-Band
- Best.-Nr. 4829.B Für das 35-MHz-B-Band
- Best.-Nr. 4843 Für das 40-MHz-Band

Umsteigersets ohne Alu-Koffer

- Best.-Nr. 4829.99 Für das 35-MHz-Band
- Best.-Nr. 4829.99.B Für das 35-MHz-B-Band
- Best.-Nr. 4843.99 Für das 40-MHz-Band

Die Abbildung zeigt den ausgebauten Sender MC-24
Ausführliche Beschreibung siehe GRAUPNER Hauptkatalog FS mit Neuheitenprospekt N°97





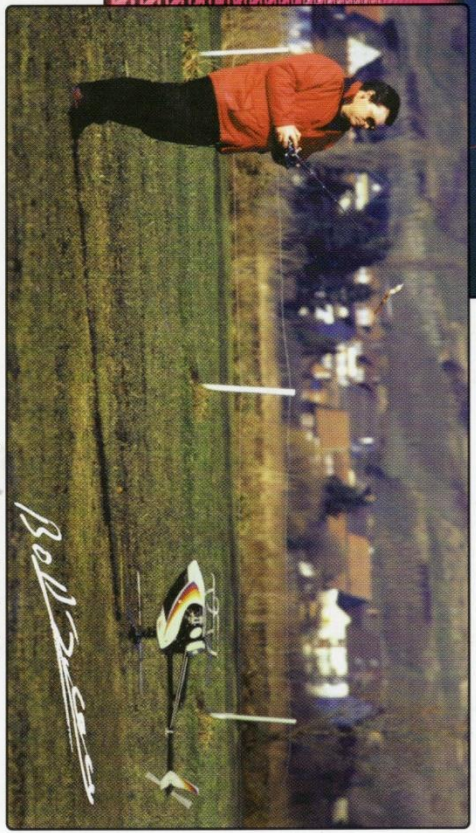
MILLENNIUM 60
Bestell.-No.: S2000

Perfekt für 3-D

- Technik von Profis für Könner
- Metall-Plattenbauweise
 - voll kugelgelagert
 - einstufiges Getriebe
 - Sechskant Anlaßsystem mit Freilauf
 - Aluminium Rotorkopfzentralstück
 - patentierte 45° versetzte Taumelscheibenansteuerung
 - Mechanische Pitchmischung
 - rechtsdrehend

Technische Daten:

Hauptrotor ø: ca. 1.490 mm
Heckrotor ø: ca. 288 mm
Länge: 1.540 mm
Höhe: 450 mm



Bob Johnson

Mehr Information in unserem Hauptkatalog 1998, unserem Heil- Spezialkatalog 1998 und im Internet unter "robbbe.com" und "robbbe.de".
robbbe Modellsport GmbH & Co. KG • Postfach 1108 • 36352 Grebenhain

geflogen und getestet von
Bob Johnson, dem "Meister im 3-D Fliegen"!