

INFO 2005



**Informationsmagazin der
Modellfluggruppe
Obwalden**

16. Auflage, 140 Stück
Druck: Kopiershop Alpnach

Vorstand 2005



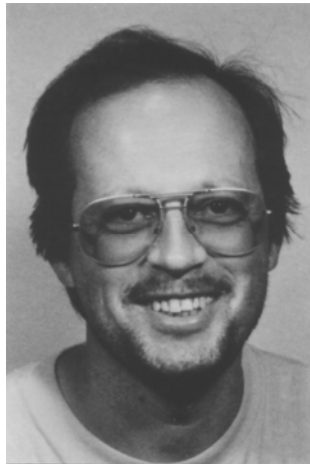
Aktuar

Bitterli Stefan
Dorfstr. 14
6055 Alpnach Dorf
P: 041 / 670 14 38
stephan.bitterli@gmx.net



Flugleiter / Hüttliwart

Urban Rossacher
Allmendstr. 1
6055 Alpnach Dorf
P: 041 / 670 19 67



Obmann

Willi Ramsteiner
Schützenstrasse 5
8963 Kindhausen
P: 01 / 740 41 07
G: 01 / 740 44 84
FAX: 01 / 741 56 16
wramst@bluewin.ch



Kassier/Vizeobmann

Bitterli Christoph
Brodhübel 13
6072 Sachseln
P: 041 / 660 94 34
Natel: 078 / 606 94 34
christoph.bitterli@gmx.net



Wettbewerbsleiter

Schelbert Roger
Gruebengasse 50
6055 Alpnach Dorf
P: 041 / 671 02 15
Natel: 079 / 782 03 22

Jahresprogramm 2005

Schleppwettbewerb	Alpnach	Samstag	23. April	05
Plausch – Cup	Alpnach	Samstag	21. Mai	05
MGOW – Weekend	Lungern-Schönbüel	Sa. – So.	18. – 19. Juni	05
Heitti - Cup	Alp Heitti	Sonntag	28. August	05

Die Anmeldeformulare werden im **Info** abgedruckt. Weitere Infos sind am Hock oder beim Wettbewerbsleiter erhältlich.

Hüttli - Hock 2005 jeden ersten Freitag im Monat

4. März	05		5. August	05
1. April	05		2. September	05
6. Mai	05		7. Oktober	05
3. Juni	05		4. November	05
1. Juli	05	Klaus-Hock im Hüttli	2. Dezember	05
Januar 2006	kein Hock	GV	3. Februar	2006

Regional- Nationalmeisterschaften

F3A - Regional / Beginner		in der Region 4	im Juni	05
Mük - GT	Niederwil ZG	MG Zugerland	07. Mai	05
SM – Scale	Lodrino TI		24.-25. Sept.	05

Diverse Veranstaltungen

Swiss-Akro-Pokal	Hinwil	MG Hinwil	17.-19. Mai	05
Reg. Obmännerfliegen	Niederwil ZG	MG Zugerland	20. Aug.	05
RCS – Hang	Blauenwettbewerb	MG Basilisk	18. Sept.	05
Schaufliegen	Hausen am Albis	MG Affoltern a/A	01.-02. Okt.	05
Modellbörse	Fliegermuseum	MG Dübendorf	05. Nov.	05
RCS – Hang	Benkerjoch	MG Auenstein	06. Nov.	05

Weitere Veranstaltungen siehe im **Modellflugsport** oder im Internet unter www.modellflug.ch

**BETRIEBSRAUM UND BETRIEBSZEITEN FÜR DEN MODELLFLUG
AUF DEM FLUGPLATZ ALPNACH
2005**

Samstag	(1. Oktober bis 28. Februar)	08.00 - 12.00 und 14.00 - 18.00 Uhr
Samstag	(1. März bis 30. September)	08.00 - 12.00 und 14.00 - 20.00 Uhr
Sonntag	(Das ganze Jahr)	10.00 - 12.00 und 14.00 - 18.00 Uhr
Montag bis Freitag	(1. April bis 30. September)	17.30 - 20.30 Uhr

Diese Zeitangaben haben nichts mit der Sommerzeit zu tun !!!!

Bemerkung gemäss Bewilligung:

Bei Lärmproblemen behält sich der Gemeinderat Alpnach das Recht vor, jederzeit die Flugzeiten zu reduzieren !

Flugverbote !

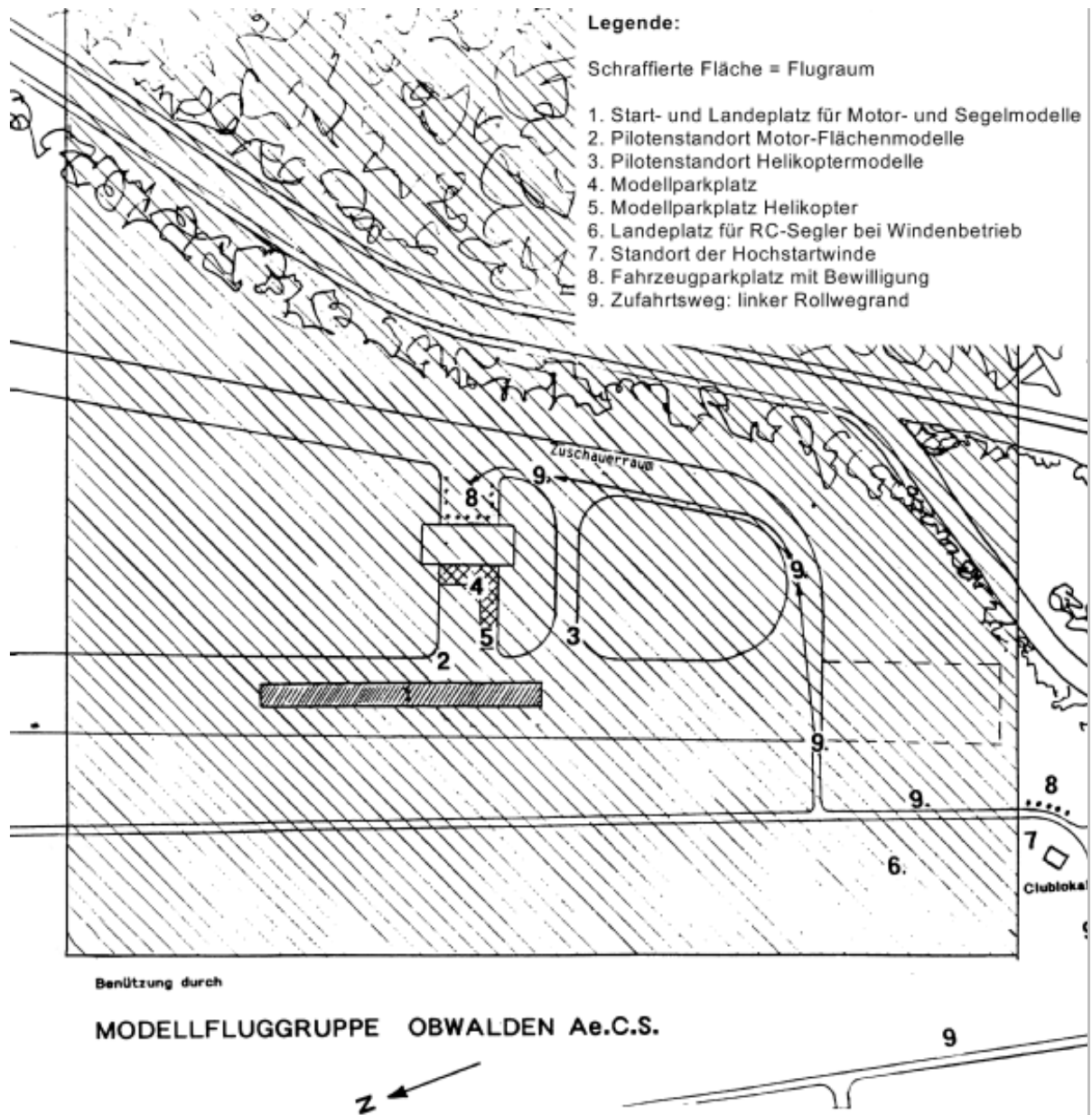
Neujahr , Karfreitag , Ostern , Auffahrt , Pfingsten , Fronleichnam , Maria Himmelfahrt , Niklaus von der Flüe Eidg. Bettag , Allerheiligen , und an Weihnachten.

Karfreitag	25.	März	2005	Freitag
Ostern	27.	März	2005	Sonntag
Auffahrt	5.	Mai	2005	Donnerstag
Pfingsten	15.	Mai	2005	Sonntag
Fronleichnam	26.	Mai	2005	Donnerstag
Maria-Himmelfahrt	15.	August	2005	Montag
Eidg. Bettag	18.	September	2005	Sonntag
Bruder Klaus	25.	September	2005	Sonntag
Allerheiligen	01.	November	2005	Dienstag

Daten an denen der Flugplatz für uns gesperrt ist
werden am Hock bekannt gegeben oder im Info-Kasten
angeschlagen!

.....
Situation auf dem Flugplatz Alpnach (siehe Plan) gemäss Bewilligung des BLW.

Situationsskizze



Gemäss Bewilligung des BLW sind folgend Regeln genau einzuhalten

1. Das Parkieren der Autos auf der Rollwegseite beim Hangar (wie bisher!)
(für das aus und einladen der Modelle ist es gestattet auf die Vorderseite zu fahren, anschliessend sind die Autos wieder zurückzustellen.)
2. Der Fussweg führt über den Plattenweg, nicht über das Gras!
3. Der benutzbare Luftraum bleibt unverändert!
4. Zuschauer sind auf die bestehenden Gefahren aufmerksam zu machen und auf den Rollweg zurückzuweisen!

Jahresbericht 2004

Es ist wieder soweit, dass ich mich ans Pult setzen muss um den obligaten Jahresbericht des Obmannes zu schreiben.

Ziemlich genau vor einem Jahr fand die 48. GV im Restaurant Baumgarten in Alpnach statt. Der Saal (Sälchen) war mit den 42 Mitgliedern und den 2 Gästen zum Bersten voll. Trotzdem war irgendwie eine angenehme und gute Stimmung zu vernehmen. Auch diese Generalversammlung konnte Traktandum für Traktandum reibungslos durchgezogen werden.

Unser Jahresprogramm sah ein paar Anlässe vor, die als Wettbewerb durchgeführt wurden. Am 24. April trafen sich 14 Mitglieder in Alpnach zum 2. Schleppwettbewerb der MG Obwalden. Dank der gestellten fliegerischen Aufgaben hatte auch ein weniger geübter Modellpilot eine Chance in den vorderen Rängen mit zu mischen. Die ersten 3 Ränge wurden von folgenden Leuten belegt.



1. Zumstein Beat
2. Flecklin Edi
3. Ramsteiner Willi

Erwin Hasler als Organisator hat auch diesen Wettbewerb wieder souverän durchgeführt. Soweit ich mich erinnere, konnten auch alle ihr Modell im selben Zustand nach Hause nehmen wie sie es gebracht hatten.

Der 22. Mai war für den Plausch-Cup vorgesehen. An diesem Samstagmorgen habe

ich nur Wasser gesehen. Aus diesem Grund habe ich mich telefonisch nach dem Wetter im Kanton Obwalden erkundigt, wo es aber auch nicht anders aussah als bei mir zu Hause. Der Wetterbericht versprach auch nicht gerade das blaue vom Himmel. Auf Grund dieser Nachforschungen habe ich entschlossen die stündige Anfahrt nicht in Angriff zu nehmen.

Später habe ich erfahren, dass die im Hüttli Anwesenden den Plausch-Cup trotzdem durchgeführt haben. Da das Wetter keine fliegerischen Tätigkeiten zulies, beschränkte sich der Anlass auf die spielerischen Disziplinen.

Am besten getroffen, geschossen und geworfen haben folgende MGOW-ler.

1. Bitterli Christoph
2. Omlin Markus
3. Hasler Erwin

Unser Weekendausflug schien dies Jahr, aus terminlichen Gründen oder was für welche auch immer, nicht die grosse Nachfrage zu haben wie die letzten Jahre. Gerade mal 6 Leute hatten sich angemeldet, und dies auch nur nach mehrmaligem nachfragen.

Leider fiel das Weekend ins Wasser und auch am Ausweichdatum bescherte uns Petrus nicht mit Modellfliegerwetter, so dass die ganze Übung definitiv abgesagt wurde. Ich hoffe, dass im 2005 mehr Interesse und auch das Wetter wieder mitspielt.

Als Trostpflaster durften wir am 15. August bei schönem Wetter und guten fliegerischen Voraussetzungen den Heiti-Cup durchführen.

Modellbau - Zentral, Bahnhof Altdorf
Modell Segelflugschule KINZIG
Modellbau Service
Modellbau Second hand Shop

Peter Hofer, Bresteneggstrasse 2

6460 Altdorf Tel. 079 / 429 62 25
Fax: 041 / 870 02 13

E- Mail Adresse: d.p.hofer@tic.ch

www.modellbau-zentral.ch

Die Flugschul – Wochen 05 finden wie folgt statt:

Anfänger und fortgeschrittene Anfänger: 16. bis 23. Juli

Alpines Modell Segelfluglager: 23. bis 30. Juli

Neu finden Sie in meinem Sortiment jetzt auch die Produkte von **ROBBE** und **SOMMER – Elektronik**. SOMMER Elektronik mit dem reichhaltigen Sortiment an Ladegeräten und Zubehör. Ich empfehle mich auch für alle, ausser Elektronik im Modellbau anfallenden Arbeiten.

Die neuesten Informationen finden Sie immer unter meiner Homepage
www.modellbau-zentral.ch

Bei Einkauf oder Bestellung bis Fr. 500.-- 10 % Rabatt

Bei Einkauf oder Bestellung über Fr. 500.-- 15 % Rabatt

Ich danke den Mitgliedern der MG Obwalden, welche im vergangen Jahr mit Ihren zahlreichen Einkäufen und Bestellungen mein Geschäft in Altdorf berücksichtigt haben. Ich hoffe, dass ich Sie auch im kommenden Jahr wieder zu Ihrer vollsten Zufriedenheit bedienen darf.

Meine Oeffnungszeiten sind wie folgt:

Montag geschlossen

Dienstag bis Freitag jeweils von
Samstag von

1500h bis 1830h
0900h bis 1200h



Da oben scheint die Welt der MGOW-ler in Ordnung zu sein. Man kann mit HLG's und Zagi's fliegen und das Highlight (Beiz) ist auch gleich in nächster Nähe. In der Beiz kann sich doch der gestresste und geforderte Modellpilot nach einer gelungenen Landung, bei einem Bier oder so, regenerieren.

Soviel zur Gegend, die es noch nicht kennen.

Nun zum Wettbewerb: In meiner Biofestplatte konnte ich noch ein paar gesicherte Daten finden.

Erwin Hasler als Organisator hatte wieder saubere Arbeit geleistet. Wie viele Teilnehmer und wer welchen Platz belegte, diese Info wurde leider von einem Virus aus dem Speicher gefressen. Ich kann mich doch noch erinnern, dass der Heiti-Cup als ein gelungener Anlass bezeichnet werden darf.

Gratulation und herzlichen Dank an Erwin Hasler.

Zwischen den Anlässen nutzte jeder seine Freizeit im Modellfliegen oder wozu er sonst gerade Lust verspürte.

Ein grosser Anlass stand uns noch bevor. Die MGOW hatte sich verpflichtet, die Scale – Schweizermeisterschaft am 25. und 26. September durchzuführen.

Das Jahr 2004 ist auch bei der MG nicht gerade als ein schön Wetter Jahr einzustufen.

Wir hofften zwar auf gutes Wetter für die SM, doch leider hatte Petrus kein Gehör für die Modellflieger. Zäh wie diese aber sind, wurde der Wettbewerb trotz der feuchten Luft durchgeführt. Genaueres könnt ihr im Bericht von Christoph Bitterli nach lesen.



Ich bedanke mich noch einmal beim OK und allen, die sich so super für diese SM eingesetzt hatten.

Wie schon alle Jahre wurden die Hock's monatlich im Hüttli abgehalten (auch der Klaushock). Die Monatsversammlung ist ein wertvoller

Treffpunkt für den Gedankenaustausch, um neue Trends zu erfahren und auch Erfahrungen an seine Kameraden weitergeben zu können. Ich denke jeder kann vom anderen etwas lernen und auch sein Wissen weitergeben.

Ich wünsche mir für die MG Obwalden, dass sich mehr Mitglieder aktiv für den Verein einsetzen und auch einige Interesse an einem Vorstandsamt zeigen.

Für mich wird das Jahr 2005 das letzte Amtsjahr als Obmann sein.

Es wäre schade, wenn die Existenz des Vereins mangels Vorstandsmitglieder gefährdet wäre.

Ich hoffe auf eure Zusammenarbeit und wünsche allen eine Bruchfreie Saison 2005.

Ich danke meinen Vorstandskollegen und allen Mitgliedern, die sich tatkräftig für die MG eingesetzt haben.

Der Obmann
Willi Ramsteiner

Jahresmeisterschaft 2004

1	Hasler	Erwin	1030
2	Ramsteiner	Willi	913
3	Bitterli	Christof	779
4	Zumstein	Beat	718
5	Omlin	Erwin	623
6	Egger	Willy	617
7	Gerig	Marcel	598
8	Ramsteiner	Philipp	573
9	Bucher	Peter	540
10	Gasser	André	535
11	Huwylar	Wisi	500
12	Maderthanner	Ernst	467
13	Hofer	Peter	450
14	Durrer	Heinz	447
15	Rossacher	Urban	401
16	Graber	Pascal	390
17	Rossacher	Ruedi	350
	Bitterli	Stefan	350
	Buholzer	Beat	350
20	Sutter	Hans	340
21	Abächerli	Hans	323
22	Flecklin	Edi	318
23	Rast	Markus	300
24	Omlin	Markus	275
25	Durrer	Fabian	267
26	Schälin	Niklaus	213
27	Schelbert	Roger	201
28	Hasler	Kurt	200
29	Ginoble	Marco	150
	Gander	Edgar	150
31	Loosli	Rolf	100
	Omlin	Adrian	100
	Burch	Toni	100
	Uhlich	Dirk	100
35	Spichtig	Markus	50
	Francois	Patrick	50



Empfiehl sich für alle Malerarbeiten. Die Ausführung erfolgt gekonnt schnell, sauber & preiswert durch Ihren Profi.

Rufen Sie mich wenn's pressiert
☎ 041 670 24 94

Pilatus Therm

Für Ihren Komfort: Heizung
 Lüftung
 Sanitär
 Spenglerarbeiten

Für Ihre Aussicht: Ein Hausplatz mit
 See- und Bergsicht

Pilatus-Therm AG, Brünigstrasse 2, 6055 Alpnach Dorf
Tel. 041-670 11 24 / Fax. 041-670 25 15

Internationaler Hydro Wettbewerb der MG Lugano

Zum 45. Mal in der Folge organisierte die MG Lugano am Wochenende vom 11. / 12. Sept. 04 auf dem Campingplatz in Melano den internationalen Hydro Wettbewerb. Dieser Wettbewerb ist für 2 Kategorien offen.



Einerseits für F3 A Modelle, welche das normale Kunstflugprogramm absolvieren und andererseits die Semi Scale Modelle, welche zusätzlich einer Standoff Baubewertung unterzogen werden. Das Flugprogramm ist dann für den entsprechenden Modelltyp aus einer Figurenauswahl wählbar. Gestartet und gelandet wird selbstverständlich auf Schwimmern.

Dazu kann ich sagen, dass sich grundsätzlich jedes Modell auf Schwimmer stellen lässt und so vom Land – zum Wassermotell wird. Als Antriebe dienen sowohl Elektro-, als auch Verbrenner Motoren. Alle Modelle mit Verbrenner - Motoren werden vor jedem Start einer Lärmmessung unterzogen. Die MG Lugano bietet mir seit einigen Jahren an diesen beiden Tagen einen Standplatz für mein Geschäft. So kam ich auf den Geschmack, es auch einmal mit einem Wasserflugmodell zu versuchen. Zumal



ich fast am Urnersee wohne, war das fast ein Muss.

Also habe ich mich mal mit der Materie näher befasst und mir ein reines Zweckmodell mit einem Brushless-Elektroantrieb mit 8 Zellen gebaut. Es ist gar nicht so kompliziert, wie es scheint. Man muss nur folgende Punkte berücksichtigen:

- Schwerpunkt vom Modell. Sollte ja so oder so klar sein!
 - der Anstellwinkel der Flächen gegenüber der Schwimmeroberseite muss 1,5 bis 2 Grad haben.
- Letztendlich muss die Schwimmerstufe noch den richtigen Abstand zum Schwerpunkt haben.



Die Kante an der Schwimmerstufe muss messerscharf sein. Ein Wasserruder ist nicht unbedingt nötig. Kurvenfahren mit dem Seitenruder geht auch ganz gut. Das war's dann schon. Selbstverständlich müssen die Schwimmer stabil befestigt sein, Wasser kann unter Umständen recht hart sein. Wenn irgend einer der vorgängig aufgeführten Punkte nicht stimmt, passiert eigentlich gar nichts. Das Modell hebt ganz einfach nicht vom Wasser ab, sondern bleibt „kleben,,

Die Schwimmer können für wenig Geld, entweder aus Balsaholz oder Styropor selber hergestellt werden. So habe ich mir dann nach und nach die entsprechende Erfahrungen gesammelt und alles in den Griff bekommen. Das Virus „Wasserfliegen“ hat mich recht arg gepackt. Es ist immer wieder eine Herausforderung, etwas neues zu probieren.



Für den Fall, dass mein Modell irgendwann mal auf dem See stehen bleibt, habe ich auf einfache und billige Weise vorgesorgt:

Ein billiges Modellboot, ausgerüstet mit einer Schiebevorrichtung, ähnlich einem Schneepflug steht für diesen Zweck immer im Auto. Mit diesem Boot schiebe ich mein Wasserflugzeug einfach wieder ans Ufer. So einfach geht das.



Vielleicht kann ich mit meinem Bericht und den Bildern den Einen oder Andern von unseren Mitgliedern dazu animieren, es doch auch einmal auf dem Wasser zu versuchen. Gerne gebe ich Euch meine Erfahrungen weiter und stehe mit Rat und Tat zur Seite.

Das spezielle Fachgeschäft

Modellbau: Grosse Auswahl an diversen Modellen und Artikeln.
Fragen sie und äussern sie ihren Wunsch. Hier wird ihnen geholfen.

Kaffee-Automaten
Verkauf und Service
Funktelefone
Modellbau
Radio / TV

Gloor & Amstler

5102 Rapperswil
Bruggerstrasse 35
Tel. 062 897 27 10
Fax 062 897 27 11

E-Mail: glooramsler@bluewin.ch
<http://www.modellflug.ch/glooramsler>

Haben sie ein Problem oder brauchen sie ein neues Gerät?
Wir führen neben Kaffee-Automaten auch Multi-Media-Geräte.

Oeffnungszeiten:	Montag geschlossen
	Dienstag 09.00 – 12.00 / 14.00 – 18.00
	Mittwoch 09.00 – 12.00 / 14.00 – 18.00
	Donnerstag 09.00 – 12.00 / 14.00 – 20.00
	Freitag 09.00 – 12.00 / 14.00 – 18.00
	Samstag 09.00 – 12.00 / 13.30 – 16.00

Bauspenglerarbeiten + Reperaturen
Blitzschutzanlagen
Flachdächer
Kuperverkleidung aller Art

Sepp Küng
Mühle
6055 Alpnach Dorf

Tel. 041 / 670 17 18
Fax 041 / 670 34 12

Scale Schweizermeisterschaft 2004 in Alpnach

Am 25. / 26. September 2004 organisierte die MG Obwalden in Alpnach die Scale-Schweizermeisterschaften. An den Start gingen die Sparten Helis, F4C und Jets. Die Sparte F4C-Large konnte mangels Teilnehmer nicht durchgeführt werden. Trotz schlechtem Wetter konnten alle Teilnehmer drei Wertungsflüge absolvieren, was in den letzten Jahren nicht zum Standard gehörte. Das Helipad musste auf Wunsch der Piloten verschoben werden, was zu einer beträchtlichen Verspätung führte. Einhergehend mit dieser zeitlichen Verschiebung wurden Frequenzüberschneidungen, trotz Planung ohne solche Friktionen, nun plötzlich zum Thema und mussten ad hoc gelöst werden, um eine speditive Durchführung des Wettbewerbes weiterhin zu gewähren. Bei der Senderausgabe änderte sich nicht viel, nur dass es auch hier nicht mehr nach Plan lief.



Ungehindert vom Wetter und den Frequenzproblemen konnten die Baubewertungen auf zwei Tischen im Hangar durchgeführt und auch termingerecht beendet werden. Es ist schon beeindruckend mit wie viel Geduld und mit Liebe fürs Detail und damit verbundenem grossen Arbeitsaufwand solche Modelle erbaut werden. Das Ergebnis allerdings darf sich dann sehen lassen. Perfekt gebaute Modelle stehen dann auf dem Tisch und lassen den eigenen Träumen freien Lauf.

Die Flächenflieger, von den angemeldeten 16 Piloten traten doch immerhin 14 zum Wettbewerb an, starteten auf der Hauptpiste und wurden von fünf Punktrichtern bewertet. Die Sparten F4C und Jet hielten sich dabei mit je 7 Teilnehmern die Waage. Bei den 12 Helipiloten, die auf dem Rollweg ihr Flugprogramm zeigten, amtierten drei Punktrichter. Bei diesen Flugvorführungen zeigten die Piloten, dass sie nicht nur perfekt bauen können, sondern ihr Flugzeug oder ihren Heli auch in der Luft bestens beherrschen.

Ein weiterer, sehr wichtiger Grund für das Gelingen dieser Schweizermeisterschaft, war im anderen Hangar zu suchen. Nicht nur, dass er geheizt und damit angenehm warm war, nein,

auch die Küchenmannschaft hat sich hier eingerichtet. Was hier auf den Teller gezaubert wurde, verdient allen Respekt. Ein Dank hier an dieser Stelle ist das eine, das andere, und das zählt nun mal ganz zu Recht um ein Vielfaches, ist der riesige Applaus (um nicht zu sagen „Gegröle“) der anwesenden Piloten am Sonntagabend.



Dieser Hangar wurde praktisch rund um die Uhr genutzt und das war gut so. Es ist nämlich schon schön zu sehen, dass das am Mittag- oder Abendessen noch vorkommende „Spartenessen“ (sprich: Heli an diesem Tisch, Jet an jenem Tisch, usw.) mit vorrückender Stunde immer weniger zur Geltung kam und zur ganz vorgerückter Stunde zu einem spartenübergreifenden Tisch führte. Dieses fröhliche und gesellige Zusammensein wird hier nicht weiter kommentiert.

Nichts desto trotz wurde am Sonntag wieder geflogen. Insbesondere die Helipiloten waren gefordert, mussten sie doch den oben erwähnten Rückstand aufholen. Das Wetter war wie am Samstag, also schlecht. Oder positiv ausgedrückt: Die Verhältnisse waren an beiden Tagen die gleichen!

So konnten also am Sonntagabend die neuen Schweizermeister 2004 verkündet werden. Bei den Helikoptern gewann Eric Ribak, vor Werner Joller und Roland Kaufmann. Schweizermeister bei den Jets wurde Roger Thoma, gefolgt von Reto Senn und Urs Mayländer. Und bei den F4C gewann, wie fast nicht anders zu erwarten, Andreas Lüthi vor Max Schilt und Gody Fischer.

Ich möchte hier als amtierender Flugleiter allen Teilnehmer für ihre Teilnahme danken und für die erreichten Rangierungen gratulieren. Ich bin glücklich, dass der ganze Wettbewerb, trotz Absturzes eines Helis, unfallfrei durchgeführt werden konnte. Ich danke insbesondere den Piloten für ihre Flexibilität und die gute Zusammenarbeit.

Ein grosser Dank gebührt auch allen Helfern. Angefangen bei jenen, die am Freitagabend die ganze Infrastruktur



bereit- und aufstellten, früh am Samstagmorgen auf ihrem Posten waren und dort ausharrten, bis hin zu jenen, die am Sonntagabend alles wieder so in Ordnung brachten, wie es am Freitag aussah.

Ein „merci beaucoup“ auch an Cony und Walti im Rechnungsbüro, die uns diese Aufgabe abgenommen und bestens ausgeführt haben, sowie den Punktrichtern, die ihren Dienst in nicht sehr erfreulicher Umgebung taten.

Und natürlich der Küchenmannschaft, ... aber das hatten wir ja schon.

Bericht: Christoph Bitterli

Fotos: Erwin Hasler

Die Modellfluggruppe Obwalden danken folgenden Gönnern für die
grosszügige Unterstützung im letzten Jahr.

Arnold Bruno	Postfach 526	Sarnen
Berwert Bruno	Postplatz 1	Sarnen
Blättler Stefan	Halde 11	Malters
Bolfing Josef	Bolfing - Benkler	Kerns
Brunner Hans	Kolbenstr. 13	Emmen
Bucheli Albert	Obermattli 42	Kerns
Durrer Ruedi	Huwel 35	Kerns
Eberhard Erich	Ennerbergstr. 13	Buochs
Ettlin Christian	Weidli	Kerns
Hasler Anna	Kopier-Shop Alpnach	Alpnachdorf
Hemmeler Daniel	Neuenkirchstr. 8	Emmenbrücke
Lottenbach René	Kramgasse 5	Luzern
Ming Arnold	Buechetsmattweg	Sarnen
Ming Martin	Hohfurlistr. 5	Kerns
Röthlin Arnold	Stanserstr. 5	Kerns
Röthlin Toni	Hobielstr. 18	Kerns
Schwarz Markus	St. Niklausengasse 20	Kriens
von Atzigen Alois	Brünigstr. 13	Alpnachdorf
von Rotz Melk	Feldstr. 11 a	Sarnen
Wernli Hans	Bitzistrasse 5	Stans
Zumstein Ernst	Allmendstrasse 2	Sarnen
Zurgilgen Ruth	Tulpenweg 2	Sarnen



Peter von Flüe, Sachseln
Mobile: 079 277 31 84

HOPE-Modellbau AG



**Grosse Auswahl an Bausätzen, Motoren,
RC-Anlagen und deren Zubehör!
Ihr zuverlässiger Partner in Ihrer Nähe!!!**

HOPE-Modellbau AG

Hauptsitz (Versand) : Tel.: 062/721 11 70
CH-5040 Schöffland 062/721 15 13

Fax.: 062/721 17 74

Filialen :

CH-3018 Bern	031/981 12 36
CH-6006 Luzern	041/420 68 00
CH-6928 Manno	091/610 86 79
CH-8400 Winterthur	052/242 81 18

online-shop! www.hopemodell.ch



Öffnungszeiten Luzern :

Montag und Mittwoch : 13:30 - 18:30 Uhr
Dienstag und Freitag : 9:00 - 12:00 / 13:30 - 18:30 Uhr
Donnerstag : 14:00 - 21:00 Uhr mit Abendverkauf
Samstag : 8:00 - 13:00 Uhr
Montag-, Mittwoch- und Donnerstagmorgen geschlossen

Vom ersten selbst verdienten Geld



bis zum eigenen Geschäft.



www.owkb.ch

Gemeinsam wachsen.



**Obwaldner
Kantonalbank**