

Redaktion: Fritz Schneider, Brückenstr. 3, 4652 Trimbach Tel. 22 13 93
Max Heller, Ringstr. 25, 4600 Olten Tel. 22 50 80

Liebe Mitglieder,

Unser Pfingstlager rückt immer näher. Ich möchte vorallem diejenigen auffordern mitzumachen, welche noch nie dabei waren. Eine offizielle Anmeldung ist nicht nötig, doch sind wir froh über eine solche, um für die Mahlzeiten zu disponieren. Schlafstätten sind genügend vorhanden. Das Morgen- und Abendessen besorgen wir. Nur für die Sonn- und Montagszwischenverpflegung ist ein jeder selber besorgt. Für das leibliche Wohl ist nun alles getan, doch vergesst nicht, dass auch unsere Modellbatterien hungrig werden. Laagergeräte mitnehmen! Modellrechner sind nicht in unserer Gruppe, doch ein grosser Raum für Reparaturen selber auszuführen ist vorhanden. Für Teilnehmer, die nicht motorisiert sind, empfehle ich am Mittwoch vor Pfingsten ins Gletschli zu kommen oder Fritz Schneider vorher zu telefonieren um die Fahrten einzuteilen. Kostenpunkt pro Person für schlafen und Morgen- und Nachtesessen plus Kurtaxe ca. Fr. 25.- - 30.-. Total!!!

In dieser Ausgabe beginnt Max Heller eine Artikelserie über Akkumulatoren. Sie beinhaltet Tips, Hinweise, Benennungsvorschriften und Visionswertes über Akkumulatoren. Ferner haben wir uns entschlossen die Rubrik Tip des Monats in unser Mitteilungsblatt aufzunehmen. Unter diesem Titel können Mitglieder Tips aus der Sparte Modellbau, nicht Sex, an die Andern mitteilen.

JAHRESBEITRAG 1975

All jenen die den Beitrag pro 1975 schon überwiesen haben, dankt der Vorstand bestens und hofft, dass auch die Andern demnächst den Gang zur Post unternehmen werden. Pro Memoria: Senioren Fr. 50.-
Junioren Fr. 30.-

TIP DES MONATS

Werfen Sie Ihre Pinsel nach dem Gebrauch mit Polyester auch immer weg, wie ich dies bis vor kurzem auch tat? Ich habe dann von einem Modellfliegerkameraden ein Tip erhalten um dieser sinnlosen Verschwendung ein Ende zu machen. Seit diesem Tag wasche ich den Pinsel nach dem Polyestern mit Handseife gut aus und stelle ihn dann über Nacht in ein Glas Seifenwasser. Am andern Tag werden Sie staunen, der Pinsel ist wie neu!
W.M.

Redaktionsschluss: 4.6.75

bitte wenden

Wettbewerbe und Anlässe 1975

Datum		Anmeldeschluss
09.11.05.	Breitenbach	Kreisflug Jura-Cup
17/19.05.	Matten	Pfingstlager mit RCS Modellen
24.25.05.	Einsiedeln	F3A Meisterschaft inter.
07.08.06.	Lausanne	SM F2A,B,C Kreisflug
15.06.	Kestenholz	F3A-National
29.06.	Kestenholz	F3A-FAI + Elektroflug
02/09.08.	Hahnenmoospass	Bauleiterkurs
17.ev.		
24.08.	Interlaken	Brillantfliegen
24.08.	Romont	SM F3A-National
24.08.	Froburg	RCS-Hang Gruppenwettbewerb
08/13.09.	Bern Belp-Moos	WM F3A-FAI
14.09.	Biel-Bötzingen	SM F3B-RCS Hochstart
31.08.ev.		
12.10.	Breitenbach	SM F2D Combat
28.09.	Buchs	SM F1B+C VM FAI/GM
28.09.	Kestenholz	RCM Gruppenwettbewerb
05.10.	Payern	SM F1A NS/SK Hochstart
11.12.10.	Hausen a/A.	SM F3A-FAI
19.10.		SM F1E NS/SK Handstart
		SM F4A Scale keine
01.06.	Truttikon	FF RC-Motorsegler
02.11.	Benken	FF F3B-Hang

Anmeldungen müssen bis Anmeldeschluss dem Obmann Fritz Schneider mitgeteilt werden. Zu spät erfolgte Anmeldungen können nicht mehr berücksichtigt werden.

SM = Schweizermeisterschaft

FF = Freundschaftsfliegen

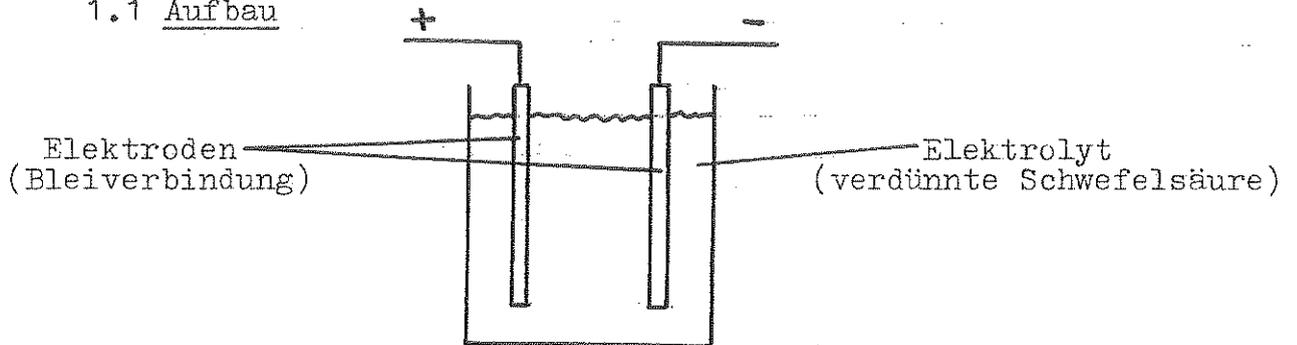
WM = Weltmeisterschaft

AKKUMULATOREN

Eigenschaften, Wartung, Sonderbehandlung

1. Bleiakkumulatoren

1.1 Aufbau



1.2 Laden und Entladen

Der über die Platten fließende Ladestrom zersetzt den Elektrolyten und bewirkt dadurch eine chemische Umwandlung der Elektroden. Die Akkuzellen nehmen elektrische Energie auf und speichern sie als chemische Energie. Die geladene Zelle kann den grössten Teil der gespeicherten Energie wieder abgeben und wird dabei entladen. Als Elektrolyt wird im Akku verdünnte Schwefelsäure verwendet.

Beim Laden entsteht an der positiven Elektrode Bleioxyd, an der negativen reines Blei. Dabei wird Säure erzeugt, die Schwefelsäuredichte nimmt zu.

Beim Entladen wandern H- Ionen der Schwefelsäure mit dem Strom zur positiven Elektrode, dort wird die Schwefelsäure verbraucht und Wasser gebildet. Die Säuredichte nimmt ab.

Lade- und Entladekurve des Bleiakkumulators

