

6. Pfingstferienprogramm „ Hölzle „ am 22.5.2009:

2 Mädchen und 11 Jungs hatten sich angemeldet. Pünktlich um 10 Uhr ging es nach eine Sicherheitsbelehrung über die Gefahren des Stromes und des Lötkolbens los. Die meisten Kinder hatten bereits Lötterfahrung.

Auf dem Programm standen 2 Lötobjekte. Begonnen haben wir mit unserem elektronischen Würfel. Die Funktion der einzelnen Bauelemente wurde erklärt. Probleme machte die Einbaurichtung der



normalen Dioden und auch der Leuchtdioden. Die Würfelplatine hatte 95 Lötunkte.

Nach 2,5 Stunden waren fast alle Würfel fertig.

Die Pizzen waren angekommen. Das Löten „musste“ unterbrochen werden.

Löten will gelernt sein. Die Kinder prüften unter der Lupenlampe selber ihre Lötstellen und fanden manche Fehler.

Nach der Mittagspause wurden die Würfel in Betrieb genommen. Über die Hälfte funktionierten auf Anhieb. Bis auf ein Würfel konnten die restlichen Würfel repariert werden. Eine Platine war total verlötet, und wird noch einmal aufgebaut.



In der Mittagspause durfte unter Anleitung mit dem Ausbildungsrufzeichen DN1TOB gefunkt werden. Mehrere Kinder wagten sich ans Mikrofon.

Über den Wasservogel kam ein Kontakt mit der Klubstation des OV A48 zustande. Auch dort wurde heute gebastelt.

Als zweites Projekt wurden die LED-Menschen aufgebaut. Wir hatten dieses Bastelprojekt in unsere Schul-Arbeitsgemeinschaft zum Erlernen der Serienschaltung- und Parallelschaltung entworfen.



Beim Aufbau kann man seiner Phantasie freien Lauf lassen. Jeder Aufbau sah deswegen anders aus. Zwei Hände reichten oft nicht aus. So musste der Nebenmann aushelfen.

Die Kinder waren sehr fix. So waren wir vor 17 Uhr fertig. Alle Kinder bekamen eine CQ-DL mit unserem Flyer und den Flyern des DARC.

Während des Basteltages besuchte uns Herr Wolfgang Schuldis, der Leiter des Kinder- und Jugendbüros Hölzle der Stadt Albstadt und brachte eine süße Stärkung für die Kinder. Er war angetan von den Lötfähigkeiten der Kinder.

Ich möchte mich bei den Helfern des Basteltages Hans-Jürgen, DF9TD, Bernd, DK4BB, Michael und Ömer bedanken. Ohne ihre Mithilfe wäre der Basteltag nicht möglich gewesen.