Batterie Erlebnis

In einem billigen Funk-Wecker steckte eine Varta Alkaline Mignon-Zelle. Da ich ab und zu die Batterie übers Wochenende entnehme, hat sich wohl das Isolier-Plastik anm Minus Pol abgelöst. Nach wiedereinsetzen piepte der Wecker nur, ging aber nicht an. Kurz Zeit später war die Rückseite Handwarm und es roch „elektrisch“.

Also Batterie schnell raus und Schaden begutachten :



Das Batterie-Fach war angeschmort, aber ansonsten alles i.o. An der Batterie hatte sich die durchsichtige Plastikfolie abgelöst. Problem verstanden, also neue Batterie rein und die alte auf dem Schreibtisch liegen lassen.... für 3 Tage ...

Dann kam ich wieder nach Hause und traute meinen Augen kaum !

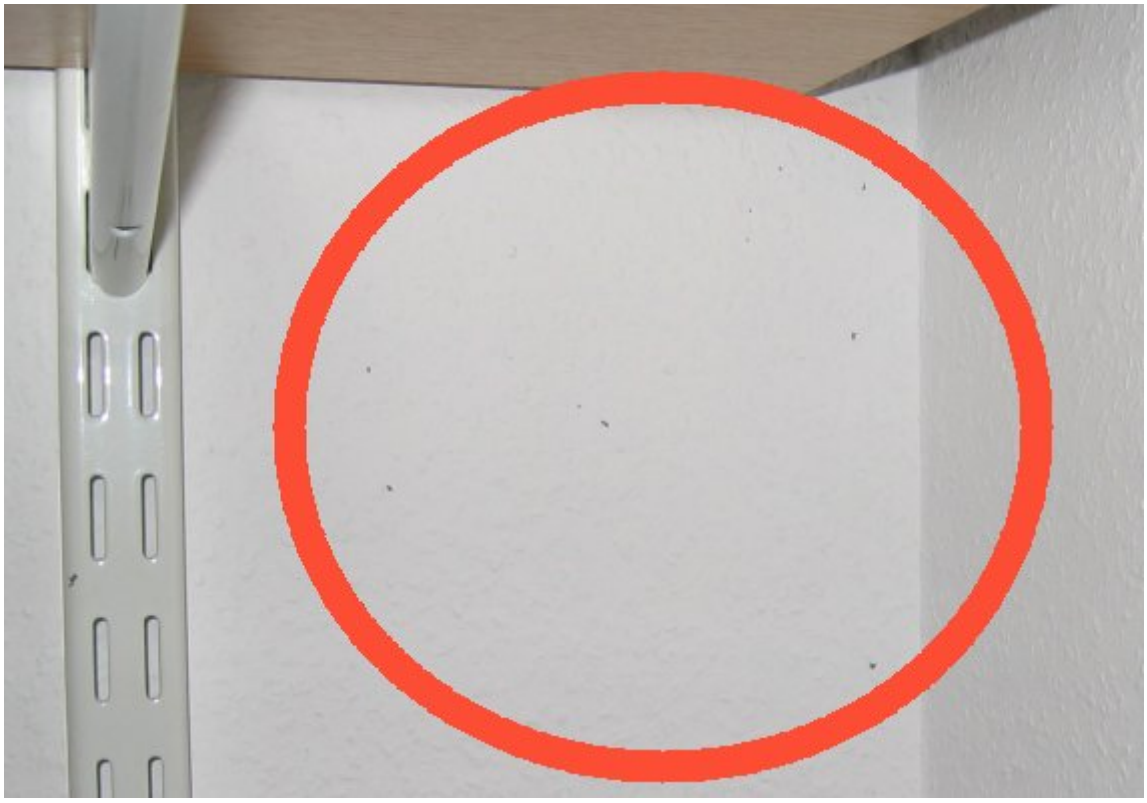
Der Minus-Pol mit Deckel lag noch am Ursprungsort:



Die Batterie selber war über eine Strecke von 1,6m geflogen.



Das „Treibmittel“ lag überfall verteilt und befand sich sogar noch 1,2m in der anderen Richtung an meiner Tapete !



Hallo Varta, was ist denn hier passiert ?? Eine Batterie mit fest eingebautem 3 Tages Selbstzerstörungs-Mechanismus ??



Schade das es davon kein Video gibt ...

Immerhin : Nach Kontaktaufnahme mit Varta gab es eine Erklärung was passiert war und eine nette Entschuldigung.

Bitte entschuldigen Sie, dass es uns nicht geglückt ist, Ihre Erwartungen mit einem unserer Produkte auf Anhieb zu erfüllen. Wie bereits telefonisch besprochen, können wir bei dem von Ihnen beschriebenen Fall von einem Kurzschluss der Batterie im Gerät ausgehen.
Um bei einem Batteriefehler oder auch bei einer falschen Anwendung einen zu starken inneren Druckaufbau in der Batterie zu verhindern, ist eine Berstmembran eingebaut, die dann öffnet und damit ein bersten verhindert.

Offensichtlich hat diese Berstmembran im vorliegenden Fall nicht geöffnet. Trotz umfangreicher und sorgfältiger Kontrollen jeder einzelnen Batterie lässt sich offensichtlich ein derartiger Ausreißer nicht mit absoluter Sicherheit ausschließen.

From:
https://dg1sfj.de/ - **dg1sfj.de**

Permanent link:
https://dg1sfj.de/doku.php?id=elektronik:reparatur:batterieer

Last update: **2025/01/17 17:03**