
Subject: Aw: Ersatz für Transistor OC171
Posted by [Anode](#) on Wed, 23 Oct 2013 21:27:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Herr Nagel hat einen guten Beitrag dazu auf rm.org verfasst. Laut seinen Erfahrungen sind bei uns in Deutschland vor allem Valvo Transistoren betroffen. Hier gibt es noch einen sehr schönen Bericht von der Nasa zur Whiskerbildung am AF114, hier auch eine ganz aktuelle Sammlung. Das Thema ist durch bleifreies Löten aktueller denn je. Der Anteil des Zinns ist bei den meisten bleifreien Loten deutlich höher als früher und Zinn ist sehr anfällig für Whiskerbildung.

Du kannst mir gerne die Transistoren zuschicken, wenn Du sie wieder findest. Wenn ich etwas mehr Zeit habe, kann ich die Bilder auch mit einer besseren Kamera schiessen.

Danke auch für den Hinweis mit dem AF124, ich werde dann welche besorgen. Bürklin hat sie noch im Programm und in der Bucht sind sie auch erhältlich.

Viele Grüße, Dirk
