
Subject: Magisches Auge bei UKW abschalten
Posted by [Anonymous](#) on Fri, 30 Nov 2012 17:25:35 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Thema: Magisches Auge bei UKW abschalten - Magische Augen und mehr

Seit Jahren bastle ich an einer "Augenschoner Elektronik", welche ähnlich einem Bildschirmschoner beim PC das magische Auge nach geraumer Zeit der Nichtnutzung abschaltet. Oder auch wieder nicht, man hat noch anderes zu erledigen.

Kürzlich eine glorreiche Idee: Das Magische Auge wird schlichtwegs an den Stromkreis des AM Oszillators geklemmt. Es wird dann (meistens ...) sowohl bei Tonabnehmer als auch bei UKW abgeschaltet (zumindest der Schirm) und hält deutlich länger.

Nichts ist so unsinnig wie ein magisches Auge für die UKW Abstimmung. Die Sender gehen in die ZF Begrenzung, das Auge geht zu, und brennt auf maximalem Verschleiß weg. Sender, die nicht in die Begrenzung gehen, wird man schon der schlechten Qualität wegen ablehnen, dafür braucht es keine Abstimmmanzeige. Und eine exakte UKW Mittenabstimmung ist mit einem magischen Auge auch nicht möglich. Also einfach abschalten & schonen.

Für AM jedoch finde ich die Abstimmmanzeige sehr wertvoll.

Also Auge an den Stromkreis des AM Oszillators löten, und ab dafür. Ich habe es an einem alten Grundig mit rarer EM 34 und Wunschklangregester (Equalizer) probiert, der bei mir sehr viel auf UKW läuft. Meine Erfahrungen sind sehr positiv. Der Unterschied der Anodenspannung AM / FM wird etwas kleiner, die FM eher leistungsfähiger, und geht man dann doch einmal auf Kurzwellenjagd, steht ein nahezu unverbrauchtes magisches Auge zur Verfügung.

Hat das außer mir schonmal jemand probiert ?
Wie steht Ihr zu der Idee ?