

künstliche Beleuchtung, wann?

Beitrag von „muddyliz“ vom 7. November 2010, 20:10

Hallo Sonja,

ich habe zwar keine Erfahrung damit, mache dir aber trotzdem einen Vorschlag:

Wenn die Sonne scheint müssen die Lampen nicht leuchten. Schalte vor die Lampen einen Dämmerungsschalter (achte darauf, dass der genügend Schaltleistung hat und einen größeren, einstellbaren Schaltbereich bis ca. 300 Lux) und davor setzt du eine Zeitschaltuhr. Letztere stellst du so ein, dass sie von morgens bis abends 12 Stunden lang einschaltet.

Wenn es tagsüber hell genug ist, dann ist die Zeitschaltuhr zwar eingeschaltet, durch den Dämmerungsschalter wird der Stromfluss aber unterbrochen. Diese Kombination schaltet das Licht nur dann ein, wenn es tagsüber zu dunkel ist. So sparst du Einiges an Stromkosten.