



Die eBooks der Fotoschule



Die Fototipp-Cards

Akku

LiOn-Akkus

häufig aufladen, Teilentladung ist besser als Vollentladung

Verhindern von vollen Zyklen, wegen Abnutzung, empfohlen ist 80% Entladetiefe

Li-Ion-Akku kann im Ladegerät verbleiben (kein Memory-Effekt)

Kapazitätsverlust wegen Alterung, im Gebrauch oder lagernd, die Uhr tickt vom Tag der Fertigung an (Augen auf beim Akku-Kauf hinsichtlich Fertigungsdatum).

Lagern bei 40% Ladezustand, an einem kühlen Ort

Nicht lagern bei Voll-Ladung und bei warmen Temperaturen, wegen beschleunigter Alterung.

NiMh / NiCd - Akkus

Schon beim Kauf der Digitalen auf Standard- Akkus (Mignon/Micro) achten (billiger als Hersteller-System-Akkus) und einen zweiten Satz gleich mitkaufen

Bei Mignon-Zellen: NiMh mit mindestens 2400mAh verwenden

Mikroprozessor- Delta-Peak- Ladestromüberwachungs- Ladegerät kaufen (mit Entlademöglichkeit)

NiMh- und NiCd- Akkus entladen lagern, LiIon- Akkus am besten halb geladen

NiMh- und NiCd-Akkus erst vor dem Gebrauch durchladen und zwar voll laden, nicht im Ladegerät „bereit halten“

Akkus nicht im Ladegerät vergessen, bei LiOn erfolgt eine automatische Abschaltung (also nicht ganz so schlimm)

Bei Zimmertemperatur laden (gilt für alle Akku-Typen, extreme Umgebungstemperaturen führen zu Fehlladungen)

Warme Akkus während des Ladens sind normal, heiße Akkus sterben gerade

NiMh- Akkus mischen in einem Ladegerät, evtl. auch mit unterschiedlichen

Ladezuständen, solltest Du nur bei Ladegeräten, die jeden Akku einzeln überwachen

Tiefentladene Akkus vermeiden (passiert oft bei Taschenlampen oder MP3- Playern, aber auch bei "vergessenen Geräten")

Schwache Akkus durch Lazy-Batterie-Effekt (NiMh) oder Memory Effekt (NiCd) kommen häufig durch mehrere präzise Lade/Entladezyklen wieder auf die Beine

NiMh-Akkus sind in Digitalcameras leistungsfähiger, als Batterien



Die Fototipp-Cards der Fotoschule to go sind urheberrechtlich geschützt für www.die-fotoschule.com.
Jegliche unerlaubte Verwendung bzw. Vervielfältigung ist verboten.

© www.fotoschuleto.go.de



JETZT AUCH FÜR
iOS
Android