28 METZINGEN-GLEMS
Pumpspeicherwerk

Stuttgarts „Wasserschaukel" liegt am Rande der Schwäbischen Alb bei der Ortschaft Metzingen-Glems. In diesem Pumpspeicherwerk wird nachts und an Wochenenden Wasser aus einem Steinbecken in einen Hochspeicher gepumpt. Das Speicherwerk wirkt während dieser Zeit als Stromverbraucher. Wenn am Morgen der Strombedarf hochschnellt, läßt man das Wasser aus dem Hochspeicher wieder herabfließen und treibt damit über zwei Turbinen zwei Generatoren an. Auf diese Weise wird die gespeicherte Energie in elektrischen Strom zurückverwandelt. Das Pumpspeicherwerk Glems (1) besitzt zwei künstlich angelegte Seen, die zum Anziehungspunkt für viele Naturfreunde geworden sind.

Ein tosendes Wunder kann man erleben, wenn man ins nahegelegene Bad Urach (2) fährt. Dort nämlich stürzt der Brühlbach 37 Meter in die Tiefe, um sich dann auf einem Moospolster in viele kleine Rinnsale zu verteilen.

Nützliche Anschriften und Telefonnummern:
(1) Pumpspeicherwerk Glems,
7430 Metzingen-Glems,
Tel. 0 71 23/40 61,
Führungen nach Voranmeldung
(2) Kurverwaltung,
Bei den Thermen 4,
7432 Bad Urach, Tel. 0 71 25/17 61