

**Spannender Kinder-Fragebogen für einen Besuch des E.O.N.-Info-Zentrums
im Walchenseekraftwerk in Kochel-Altjoch!**



1. Wer hatte die Idee zum Bau des Walchenseekraftwerks?

2. Welche drei Arten von Turbinen gibt es?

3. Welche Kraftwerksarten unterscheidet man bei Wasserkraftwerken?

4. Wie lange dauerte die Bauzeit des Walchenseekraftwerkes? _____Jahre
5. Wann ging das Walchenseekraftwerk in Betrieb? _____
6. Wie viele Meter Höhenunterschied sind zwischen dem Walchensee und dem Kochelsee?
_____m
7. Wie viele Kubikmeter Wasser fasst das Becken im Wasserschloss?
_____m³
8. Wie viele Rohre hat die Rohrbahn am Kraftwerk und wie lange ist sie?
_____Rohre _____Länge
9. Zu welchem Kraftwerkstyp gehört das Walchenseekraftwerk?

10. Wie hoch ist das Gewicht aller Rohre der Rohrbahn mit Nieten und Schrauben?
_____Tonnen
11. Was meinte der „Bauherr des Kraftwerks“ wenn er von „weisser Kohle“ sprach?

Viel Spaß beim Rundgang durch das Informationszentrum in Kochel wünscht Euch Familie Adams und das Team vom Fischerwirt in Schlehdorf!