

## Sicher Höhlentauchen unter dem Patronat von CMAS.CH

# Ausbildungskurse "Höhlentauchen 2010" (in der Schweiz und in Zentralfrankreich)

Spezialkurse für Höhlentauchen werden vom SUSV, resp. CMAS.CH seit 1988 regelmässig angeboten. Der Welttauchsportverband CMAS hat seit 1999 weltweit gültige Richtlinien für die Ausbildung zum Höhlentaucher verabschiedet, die im Jahr 2000 vom SUSV, resp. CMAS.CH übernommen und umgesetzt worden sind.



Im kombinierten HT1 / HT2 - Kurs (Cavern- / Cave Diver) werden den Teilnehmern die Grundlagenkenntnisse vermittelt, um gefahrlos und unter Begleitung eines Instruktors oder eines höher brevetierten, erfahrenen Höhlentauchers Tauchgänge in den Höhlenzonen 1 (Eingangsbereich) und 2 (Zone permanenter Dunkelheit) unternehmen zu können.

Dieser Kombikurs wird in einem ersten Teil (Cavern-Teil) hier in der Schweiz durchgeführt (Theorie+3-5 TG), der Rest findet in Frankreich statt.

Der erfolgreiche Absolvent erhält zum Abschluss das Brevet Höhlentaucher 2 CMAS (Cave Diver).

Im HT3 - Kurs werden bereits zertifizierte HT2 (Cave Diver) unter erfahrener Führung in kleinen Gruppen während insgesamt 8-10 Tauchgängen in das Höhlentauchen auf höchstem Niveau eingeführt. Ein solcher Ausbildungsnachweis wird heute praktisch überall für Höhlentauchgänge zwingend verlangt (z.B. in Florida, Mexiko, Australien).

Fortgeschrittene Höhlentaucher (ab HT2) erhalten ferner die Gelegenheit, in ihrem Können angepassten Gruppen sehr anspruchsvolle, *begleitete* Tauchgänge zu unternehmen, dabei ihre persönliche Tauchtechnik weiter zu verbessern und ihre Erfahrung zu vertiefen.

Ort: Rocamadour (Département du Lot, Zentralfrankreich)

(Anfahrt ca. 850 km ab Zürich, davon ca. 98% Autobahn; ca. EUR 50.-)

Kursdaten: Theorie HT1/2/3 : 06.02.+07.02.10 (zentral Mittelland)

Einführung Praxis HT1/2: **06.03.+07.03.10 (situativ)** 

Praxis-Auffrischung HT3: 10.04.+11.04.10 (Zürich / Walensee)
Weitere Praxis HT2/HT3: 15.05.-21.05.10 (F) / 22.05.-28.06.10 (F)
Geführte Tauchgänge: 15.05.-21.05.10 (F) / 22.05.-28.06.10 (F)

Kurse + Ziele: a) geführtes Höhlentauchen ab HT2 (beide Wochen)

Kurs #031 und #032 (HT3):

Höhlentauchen pur: Langstreckentauchgänge, Tauchgänge unter erschwerten Bedingungen, Passieren von Engnissen, Siphontauchen,

Einsatz von Stage Tanks, Gebrauch Nitrox, O2-Deko

Inhaber eines bisherigen HT3- Brevets CMAS/SUSV, Full Cave Diver NACD/ NSS, IANTD, TDI, Penetration/Sinkhole Catg.3 CDAA mit

mind. 30 TG im vergangenen Jahr, davon mind. 10 TG in den letzten

4 Monaten vor dem Kurs, davon 5 im Bereich 40m!

à max. 4-6 Teilnehmer pro Gruppe + 1 Guide

#### Kurse #021 und #022 (HT2):

Sicherheit gewinnen im Höhlentauchen: Planung/Durchführung von Tauchgängen im Rahmen der Drittelsregel, Auffrischungsübungen, teilw. Einsatz Nitrox, O2-Deko, ... aber trotzdem Fun und Ferien

Inhaber eines bisherigen HT2- Brevets CMAS/SUSV, Cave Diver NACD/ NSS, IANTD, TDI, Sinkhole Catg.2 CDAA mit

mind. 30 TG im vergangenen Jahr, davon 10 TG in den letzten 4 Monaten vor dem Kurs, davon 5 im Bereich 30m!

à max. 4-6 Teilnehmer pro Gruppe + 1 Guide

## b) Ausbildungskurse

Kombi-KursHT1/HT2 #201 und #202:

sichere Einführung in die speziellen Höhlentauchtechniken, Handhabung des speziellen HT-Equipments, Basisnotfalltraining

T\*\* CMAS od. äquiv., **mind. 30 TG total** à 4-6 Teilnehmer pro Gruppe

#### Kurs HT3 #302:

Brevet HT3, Vertiefung d. speziellen Höhlentauchtechniken (Siphons, Engnisse, Nullsicht), Stage Tank Handling, anspruchsvolle Übungen, spezielles Notfalltraining, prakt. Anwendung Nitrox, O2-Deko

T\*\*\* CMAS + HT2 CMAS/SUSV od. äquiv., mind. 10 TG in den letzten 4 Monaten vor dem Kurs, 5 davon im Bereich 40m!
à 4-6 Teilnehmer pro Gruppe

#### Anforderungen:

## sichere, guttrainierte Taucher; weitere gem. CMAS-Standards

Tiefen von 30m (HT2), resp. 40m (HT3) und Strecken bis 2'000m sind normal; es wird empfohlen, mind. 2 Monate vor Kursbeginn ein regelmässiges Flossenschwimmtraining aufzunehmen.

#### Partnerrettung (HT2-, HT3-Ausbildungskurs):

Es wird von den Teilnehmern erwartet, dass sie eine sog. Partnerrettung wie sie von CMAS.CH oder andern Verbänden gelehrt wird, einwandfrei beherrschen. Sie ist eine Prüfungsdisziplin!

#### **Geeignete Ausrüstung**

siehe dazu "persönliche Ausrüstungsliste" (wird Interessenten zugestellt)!

#### **Spezialbrevets**

Für den Einsatz von Nitrox, sowie den HT2 Kurs ist das Nitrox Diver Brevet, für die Schlussdekompression mit 100% O2 und den HT3 Kurs das Advanced Nitrox Diver Brevet vorzuweisen!

Bei Einsatz von Nitrox hat der betreffende Teilnehmer zudem ein eigenes O2-Messgerät mitzubringen und einzusetzen.

## Verzicht auf grossen Komfort

Das Tauchen soll Vorrang haben! Von den Teilnehmern wird eine recht grosse Flexibilität erwartet, da u.U. aufgrund der Witterungs-, Strömungs- und Sichtverhältnissen ev. jeweils *kurzfristig umdisponiert* werden muss. Zudem wird erwartet, dass bei täglich anfallenden Arbeiten (wie Fülldienst usw.) *von allen Hand angelegt wird.* Die Höhlentauchkurse weisen einen gewissen abenteuerlichen Lagercharakter auf!

Unterkunft: In eigenen Zelten auf dem privaten Campingplatz "Chez Gaby",

in Magès, 2 km von Rocamadour.

**Verpflegung:** Frühstück auf dem Bauernhof, Lunch in Gruppen (meist in freier Natur),

gemeinsames Abendessen in sehr gutem historischen Restaurant.

Preise: Einsteigerkurs HT1 (#100) : CHF 490.-

Kombikurs HT1/2 (#201) : CHF 1730.-Kurs HT2only (#201-2) : CHF 1290.-Kurs HT3 (#302) : CHF 1490.-

Tauchen (#021+022, 031+032) : CHF 990.- pro Woche Nichttauchende Begleitpersonen : CHF 590.- pro Woche

In allen Preisen ist inbegriffen:

Brevetkurs, Manual, Tauchguides, Luft, Vollpension, Brevets

**Nicht** inbegriffen sind:

Anfahrts- und Rückfahrkosten, Getränke, Sauerstoff und andere

Gase als Luft.

Mit der Teilnahmebestätigung werden die gesamten Kurskosten in Rechnung gestellt und sind innert der angegebenen Frist zahlbar.

Der gesamte Kursbetrag gilt als geschuldet nach Erhalt der vom Teilnehmer unterschriebenen Anmeldung.

Eine Rückerstattung bei einer Absage kann nur dann erfolgen, wenn ein gleichwertiger Ersatzteilnehmer gestellt werden kann. Eine Annullationskostenversicherung ist deshalb obligatorisch und Sache jedes Teilnehmers!

Tauchtauglichkeit: Von allen Teilnehmern wird zu Kursbeginn ein gültiges ärztliches Attest

verlangt (max. 1 Jahr alt), welches uneingeschränkte Tauchtauglichkeit

bescheinigt! Ohne dieses Attest kein Tauchgang.

<u>Sicherheit:</u> Neben einem Reserve-Tauchgerät führt jede Gruppe einen Notfallkoffer

mit Sauerstoffatmung (offen oder geschlossen) mit sich.

Für längere Dekompressionstauchgänge kann gegen Bezahlung Sauer-

stoff in dafür zugelassene Flaschen abgefüllt werden.

Spezielles: Besuche von touristisch erschlossenen Schauhöhlen gehören zum ange-

botenen Rahmenprogramm. Das Gelände eignet sich hervorragend für

Jogging und Biken.

Bei geeigneten Sichtverhältnissen können auch UW-Fotografen auf ihre Rechnung kommen. Das Fotografieren darf jedoch nicht zur Behinderung der Gruppe werden, d.h. Fototauchgänge müssen jeweils vorher mit dem

Leiter abgesprochen werden.

**Achtung:** aufgrund verschiedener Vorkommnisse und der jetzigen *französischen Gesetzgebung* in Sachen Tauchen, Tauchausbildung und Mischgasen, ist der Einsatz von Rebreathern, sowie das unbegleitete Tauchen während der Kurse grundsätzlich *nicht gestattet*.

Wir mussten leider in den letzten Jahren durch die von andern Höhlentauchern verursachten Unfälle als Konsequenz *massive Einschränkungen und Verbote* hinnehmen.

Ein einziges weiteres Zutrittsverbot wäre das Ende unseres Kurswesens!

## **Haftung**:

Die Veranstalter führen diesen Kurs unter Einhaltung aller von der CMAS geforderten Sicherheitsrichtlinien durch. Alle Instruktoren verfügen über eine jahre-, resp. jahrzehntelange Ausbildungserfahrung und sind mit den lokalen Gegebenheiten bis ins kleinste Detail bestens vertraut. Dennoch taucht jeder Teilnehmer grundsätzlich auf eigenes Risiko und Gefahr und unterschreibt dazu eine entsprechende Haftungsausschlusserklärung. Darin verpflichtet er sich u.a. auch zur Einhaltung der von der Kursleitung und den Instruktoren vor Ort erteilten Anweisungen. Zuwiderhandlungen gegen Sicherheitsrichtlinien und -Anweisungen, insbesondere wenn sie die Sicherheit der Gruppe gefährdet haben, führen zur sofortigen, entschädigungslosen Wegweisung vom Kurs.

## **Anmeldung:**

## Absolut letzte Anmeldetermine für

- Teilnehmer Ausbildungskurse #100, 201, 202, 302 : <u>15.01.2010</u> - sonstige Taucher u. Begleitpersonen : <u>15.03.2010</u>

Aufgrund der limitierten Teilnehmerzahl bitte raschmöglichst anmelden! (*Erstmalige* Teilnehmer bitte Kopie des zuletzt absolvierten Brevets und ein Attest über die geforderten Tauchgänge (Logbuch) einreichen.) Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie umgehend eine Bestätigung mit Rechnung.

Die Anmeldung gilt erst dann als gültig, wenn *alle* erforderlichen Unterlagen (Haftungsausschluss, Arztattest, Kopie Einzahlungsbeleg, Brevetkopie, etc..) beim Organisator eingegangen sind.



## Zum Abtrennen und einsenden an Beat Müller:

#### JA, ich bin interessiert

Bitte senden Sie mir die restlichen Unterlagen und die Anmeldeformulare.

Name/Vorname	:	
Anschrift	:	
Tel./Fax	:	
eMail	:	
gewünschter Kurs	:	