

Literaturliste Berufsprüfung 2012:

Fachkenntnisse I:

(F) = Bücher die auch auf Französisch erhältlich sind

Pflichtlektüre

Urgeschichte

- Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter, Bd. 1 (SPM 1), Paläolithikum und Mesolithikum, Basel 1993. (F)
- Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter, Bd. 2 (SPM 2), Neolithikum, Basel 1995. (F)
- Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter, Bd. 3 (SPM 3), Bronzezeit, Basel 1998. (F)
- Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter, Bd. 4 (SPM 4), Eisenzeit, Basel 1998. (F)
- Eggert, M: Prähistorische Archäologie. Konzepte und Methoden, Tübingen/Basel 2001.

Römische Zeit

- Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter, Bd. 5 (SPM 5), Römische Zeit, Basel 2002. (F)

Früh- und Hochmittelalter

- Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter, Bd. 6 (SPM 6), Frühmittelalter, Basel 2005. (F)
- Furger A., Jäggi C., Martin M., Windler R.: Die Schweiz zwischen Antike und Mittelalter. Archäologie und Geschichte des 4. bis 9. Jahrhunderts, Zürich 1996.
- Fehring G.P.: Einführung in die Archäologie des Mittelalters. Darmstadt 1987 (3. Auflage, 2009).

Weiterführende Literatur zu den einzelnen Perioden (fakultativ)

- Nielsen, Ebbe, Eiszeit – Steinzeit. Die Lebenswelten der ersten Menschen im Wauwilermoos, Luzern. Luzern 2010.
- Archäologische Bodenforschung Basel-Stadt (Hrsg.), Unter uns. Archäologie in Basel. Basel 2008.
- Curdy, Philippe; Praz, Jean-Claude, Die ersten Menschen im Alpenraum von 50 000 bis 5000 vor Christus. Ausstellungskatalog Sitten 2002.
- Müller, F./Lüscher G.: Die Kelten in der Schweiz, Stuttgart 2004.
- Furger, A., Isler-Kerényi, C. u.a.: Die Schweiz zur Zeit der Römer, Zürich 2001.
- Furger A, Fischer C., Höneisen M.: Die ersten Jahrtausende: Die Schweiz von den Anfängen bis zur Eisenzeit, Zürich 1998.
- Furger-Gunti A.: Die Helvetier, Kulturgeschichte eine Keltenvolkes. Zürich 1984.
- Osterwalder C. - Robert A. (1980) Fundort Schweiz, Band 1. Von den Eiszeitjägern zu den ersten Bauern. Solothurn. (F)
- Osterwalder C. - Zaugg M. (1981) Fundort Schweiz, Band 2. Von den ersten Bronzegießern bis zu den Helvetiern. Solothurn. (F)
- Martin-Kilcher S. - Zaugg M. (1983) Fundort Schweiz, Band 3. Die Römerzeit. Solothurn. (F)
- Spycher H. - Zaugg M. (1986) Fundort Schweiz, Band 4. Das Frühmittelalter. Solothurn. (F)

- Tauber J., Hartmann F., Fundort Schweiz, Band 5, Von den Karolingern bis zur grossen Pest, Solothurn 1988 (F): La Suisse médiévale, Editions 24H, Lausanne 1993
- Chronologie, Archäologische Daten der Schweiz, Antiqua 15, Basel 1986.
Im Besonderen die Kapitel über die eigenen Fachgebiete.
- Stadtluft, Hirsebrei und Bettelmönch, die Stadt um 1300, Stuttgart 1992
- Alain Gallay (sous la direction de), "Des Alpes au Léman. Images de la préhistoire", Infolio éditions, Gollion, 2006
- Alain Gallay, "Les sociétés mégalithiques. Pouvoir des hommes, mémoires des morts", Presses polytechniques et universitaires romandes (Collection Le savoir suisse), Lausanne, 2006
- Justin Favrod, "Les Burgondes. Un royaume oublié au coeur de l'Europe", Presses polytechniques et universitaires romandes (Collection Le savoir suisse), Lausanne, 2002.
- Marc Antoine Kaeser, "Les Lacustres. Archéologie et mythe national", Presses polytechniques et universitaires romandes (Collection Le savoir suisse), Lausanne, 2004.
- Laurent Flutsch, "L'époque romaine ou la Méditerranée au nord des Alpes", Presses polytechniques et universitaires romandes (Collection Le savoir suisse), Lausanne, 2005

Hilfswissenschaften

Fundbergung und Lagerung

Verschieden Lexika erklären auf anschauliche Art und Weise verschiedenste Begriffe und Arbeitsmethoden. z.B. S. Champion. Du Mont's Lexikon archäologischer Fachbegriffe und Techniken. Köln 1982.

Fundbergung

- Elmer J.: Bergung von Bodenfunden. Grabungstechnik / Technique des Fouilles 4, 1980.
Besonders Seiten 4-5.
- Schucany C.: Bergung eines vermoderten Eichenpfostens aus der römischen Villa in Biberist – Spitalhof zur dendrochronologischen Untersuchung. Grabungstechnik / Technique des Fouilles 15, 1986. Seite 3.
- Susanne Frey-Kupper und Anne Geiser: Von der Ausgrabung zur Aufbewahrung, Regeln für den Umgang mit Fundmünzen. Beigeheftet in: Archäologie der Schweiz 15, 1992, Heft 3 (F)
- Susi Ulrich, Von der Ausgrabung zur Aufbewahrung – Wegleitung für den Umgang mit Skeletten. Beigeheftet in: Archäologie der Schweiz 19, 1996, Heft 4 (F)
- S. Jacomet / J. Schibler, Merkblatt: Archäologische Untersuchungen: Wie komme ich zum Material? Beigeheftet in: Archäologie der Schweiz 22, 1999, Heft 1 (F)
- A. Rast-Eicher / K. Schmidt-Ott / M. Leuthard, Merkblatt Archäologische Textilien.
Direkt zu beziehen bei: archeotex@bluewin.ch / Antoinette Rast-Eicher, Kirchweg 58, 8755 Ennenda.

Konservierungsmassnahmen

- Hug B.: Erste Konservierungsmassnahmen am Fundobjekt. Grabungstechnik / Technique des Fouilles 19, 1986. Seiten 5-6.
- Mühletaler B.: Kleines Handbuch zur Konservierungstechnik. Bern 1979. (Standardwerk; in den Details für die Prüfung zu ausführlich.)
- Michel, C.: Les objets découverts dans les fouilles archéologiques: que faire ou ne pas faire? La Gazette03. Laboratoire de conservation-restauration du Musée cantonal d'Archéologie et d'Histoire, Lausanne 2003 (à commander auprès du Musée)

14C-Methode

- Gamper R.: Probenentnahme für die Altersbestimmung mit der C14-Methode. Grabungstechnik / Technique des Fouilles 19, 1986. Seiten 7-8.
- Stöckli W.E.: Einleitung in die Chronologie. Archäologische Daten der Schweiz. Antiqua 15. Basel 1986. Seiten 9 – 10.

Fachkenntnisse II

Vermessung:

- Markus Gerig, Vermessungskunde und Feldmessen für das Baugewerbe, 5. Auflage, Olten 1994. Herausgeber: Schweizerischer Baukaderverband SBKV, Olten. (F)
Nicht verlangt werden folgende Kapitel (Seitenangaben in Klammern):
Gefällsberechnungen (39); Der Böschungswinkel (61); Die Profil-Aufnahmen b und c (77 -80); Die optische Distanzmessung 2. und 3 (97-98); Die Polar-Aufnahme, Methode (105-107); Die Kurven-Absteckung (109-122); Trigonometrie (123-127); Die Tachymeter-Aufnahmen mit dem Theodolit (System Reichenbach) (127-128); Die Berechnung der Koordinaten (Polar) (133-135); Die Berechnung der Koordinaten im Polygonzug (135-136); Die Flächenberechnung (137-141)

Als zusätzliche Lektüre ist zu empfehlen:

- Martin Gurtner, Karten lesen, Handbuch zu den Landeskarten, 2. Auflage, Wabern 1998. Herausgeber: Bundesamt für Landestopografie / Schweizer Alpen-Club. (F)

Fotografie

- Jenny P: Notizen zur Fototechnik. Lehrstuhl für bildnerisches Gestalten ETH Zürich, Verlag der Fachvereine an den schweizerischen Hochschulen und Techniken. 7. Auflage, Zürich 1995. Verbindlich: Seite 1-129 (ohne Laborteil).

Weiterführende Literatur

- Hedgecoes Fotohandbuch, Hallwag Bern/Stuttgart 1987.

Zeichnen

- Prenzel R.: Bauzeichnung und Darstellungstechnik. Krömer Verlag Stuttgart und Zürich, 1994.
oder
- Ching, F.: Handbuch der Architekturzeichnung. Verlag Hatye, Stuttgart 1978.
oder
- Cramer J. Handbuch der Bauaufnahme. Verlag DFA, Stuttgart 1984
- evtl. ersetzen durch:
- Günter Eckstein: Empfehlungen für Baudokumentationen., Bauaufnahme – Bauuntersuchung, Landesdenkmalamt Baden-Württemberg, Arbeitsheft 7, Theiss, Stuttgart 1999.

und

- Zeichnungen in Publikationen, z.B. Jahrbücher SGUF

Fachkenntnisse III

- Handbuch der Grabungstechnik. Im Auftrag der Landesarchäologen in der Bundesrepublik Deutschland sowie der Arbeitsgemeinschaft der Restauratoren herausgegeben von Jörg Biel und Dieter Klonk. Stuttgart 1996. (Kapitel 16, Grabungsmethoden).
- G. Ulrich Grossmann: Einführung in die historische Bauforschung. Darmstadt 1993. Besonders Kapitel V (139-149): Die stratigrafische Untersuchung des Bodens.
- Michel Bats et. al.: Enregistrer la fouille archéologique, le système élaboré pour le site de Lattes (Hérault). Editions de l'Association pour la recherche Archéologique en Languedoc Oriental, Lattes 1986.
- Réflexions condensées sur 50 pages concernant le déroulement d'une fouille et sa documentation, exemples de fiches et de bordereaux, terminologie, erreurs à éviter. Bonnes idées tirées de la pratique de chantier.

Geschäftskunde

Organisation und Kalkulation

- Taschenbuch für Bauführer und Poliere, Schweizerischer Baukaderverband SBKV, Olten. (F)

Gesetzliche Vorschriften

- ZGB, entsprechende Artikel (723, 724)
- Kantonale Gesetze/Verordnungen

Sicherheitsbestimmungen und Erste Hilfe

- Arbeitssicherheit – Unfallverhütung. Unterlagen für den Tageskurs des VATG 1998, zusammengestellt von Alex Ueltschi, ADB.
- Die für unseren Arbeitsbereich geltenden SUVA-Vorschriften.