

# VATG ASTFA

# Literaturliste Bibliographie

<b>D</b>	Deutsch, allemand
<b>F</b>	Französisch, français
<b>E</b>	English, anglais
<b>(D)</b>	auch auf Deutsch erhältlich
<b>(F)</b>	disponible aussi en français
<b>D / F</b>	zweisprachig, bilingue

**xxxxx**      **Informations sur ce qui est à apprendre pour l'examen**

## FACHKENNTNISSE I THEORIE I

### PFLICHTLEKTÜRE OUVRAGES DE BASE

#### ***Grabungsleitfaden***

Sigl J, Vetterling CI, 2012      Philipp von Zabern      **D**

#### ***Manuel d'archéologie***

Djindjian Fr, 2011      Collin Armand Collin      **F**

#### ***L'archéologie***

Jocquey Ph, 1999      Ed. Belin      **F**

#### ***Archaeology, Theories, Methods and Practice***

Renfrew C, Bahn P, 2012      Thames & Hudson      **E**

#### ***Tabellen und Tafeln zur Grabungstechnik***

Kinne A, 2009      [bestellung@ausgrabungstechnik.de](mailto:bestellung@ausgrabungstechnik.de)      **D**

- Grabungswörterbuch** Philipp von Zabern **D**  
Kieburg A, 2012  
Alle wichtigen Begriffe in 8 Sprachen
- Chronologie** **D / F**  
*Archäologische Daten der Schweiz / Datation archéologique en Suisse*  
Collectif, 1986 Antiqua 15, SGUF Verlag  
Im Besonderen die Kapitel über die eigenen Fachgebiete
- Principles of archaeological stratigraphy**  
Harris Edward C, 1993 Academic Press  
PDF
- Grabungstechnik/ Technique de fouille VATG**  
Heft Nr. 6 **D**  
Das Ausgraben von Pfostenlöchern (6 Seiten)
- Heft Nr. 12 **D**  
Der Holzbau (7 seiten)
- **Urgeschichte**  
**Pré-, protohistoire**
- Fundort Schweiz, Band 1. Von den Eiszeitjägern zu den ersten Bauern** **D**  
Osterwalder C, Robert A, 1980 Aare Verlag, Solothurn
- La Suisse préhistorique, Vol. 1. Des chasseurs de l'époque glaciaire aux premiers paysans** **F**  
Osterwalder C, Robert A, 1980 Ed. 24 heures
- Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter (SPM 1)** **D / F**  
**Paläolithikum und Mesolithikum**  
Collectif, 1993 SGUF Verlag
- Eiszeit**  
*Kunst und Kultur*  
Collectif, 2009 Thorbecke Verlag
- Des Alpes au Léman. Images de la préhistoire** **F**  
Alain Gallay A (dir.), 2006 Ed. Infolio
- Les derniers chasseurs-cueilleurs du massif jurassien et de ses marges**  
(13000-5500 avant Jésus Christ)  
Cupillard C, Richard A, 1998 Centre jurassien du patrimoine

- Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter (SPM 2)* **D / F**  
**Neolithikum**  
Collectif, 1995 SGUF Verlag
- as. archäologie schweiz – archéologie suisse – archeologia swizzera*  
27.2004.2 **Auf den Spuren der Pfahlbauer** **(F)**
- Pfahlbauten Palafittes** **E, D, F, I**  
*Candidature au patrimoine mondial de l'UNESCO*  
Collectif, 2009  
Ou
- Les lacustres. Au bord de l'eau et à travers les Alpes** **(D)**  
Publication du Service archéologique de Berne, 2013
- Autour du petit Chasseur**  
*L'archéologie aux sources du Rhône 1941-2010*  
Gallay A, 2011 Ed. Errance
- Die ersten Jahrtausende: Die Schweiz von den Anfängen bis zur Eisenzeit** **D**  
Furger A, Fischer C, Höneisen M, 1998 NZZ Verlag
- Fundort Schweiz, Band 2. Von den ersten Bronzegießern bis zu den Helvetiern** **D**  
Osterwalder C, Zaugg M, 1981 Aare Verlag, Solothurn
- La Suisse préhistorique, Vol. 2. De l'âge du bronze aux Helvètes** **F**  
Osterwalder C, Zaugg M, 1981 Ed. 24 heures
- Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter (SPM 3)* **D / F**  
**Bronzezeit**  
Collectif, 1998 SGUF Verlag
- Die Helvetier, Kulturgeschichte eines Keltenvolkes** **D**  
Furger-Gunti A, 1984 NZZ Verlag
- Die Kelten in der Schweiz** **D**  
Müller F, Lüscher G, 2004 Theiss Verlag, Stuttgart
- Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter (SPM 4)* **D / F**  
**Eisenzeit**  
Collectif, 1999 SGUF Verlag
- Letzte Jäger, erste Hirten**  
*Hochalpine Archäologie in der Silvretta*  
Reitmaier T, 2012
- Prähistorische Archäologie. Konzepte und Methoden** **D**  
Eggert M, 2012, 4. Auflage UTB Verlag

- **Römische Zeit**  
**Epoque romaine**

- Die Römer in der Schweiz** **D**  
**La Suisse galo-romaine** **F**  
 Drack W, Fellmann R, 1988                      Theiss Verlag / Ed. Payot
- Die Schweiz zur Zeit der Römer** **D**  
 Furger A, Isler-Kerényi C, Russenberger C, 2001    NZZ Verlag
- Fundort Schweiz, Band 3. Die Römerzeit** **D**  
 Martin-Kilcher S, Zaugg M, 1983      Aare Verlag, Solothurn
- La Suisse antique, Vol. 3. L'Helvétie aux temps des Romains** **F**  
 Martin-Kilcher S, Zaugg M, 1983      Ed. 24 heures
- Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter (SPM 5)* **D / F**  
**Römische Zeit**  
 Collectif, 2002                                      SGUF Verlag
- Grabungstechnik/ Technique de fouille VATG**  
 Heft Nr. 3  
 Die antike Keramikherstellung (4 Seiten) **D**
- as. archäologie schweiz – archéologie suisse – archeologia swizzera**
- 15.1992.4      Architecture de bois à Vidy  
                     Encart « Foyers d'argile, dalles... » **F**
- 25.2002.3      Dossier **D**  
                     Experimente zur Herstellung von Terra Sigillata und anderer  
                     römischer Keramik

- **Früh- und Hochmittelalter**  
**Haut Moyen Age et Moyen Age**

- Die Schweiz zwischen Antike und Mittelalter** **D**  
*Archäologie und Geschichte des 4. bis 9. Jahrhunderts*  
 Furger A, Jäggi C, Martin M, Windler R, 1996                      NZZ Verlag
- De l'Antiquité tardive au Haut Moyen Age** **F**  
 Windler R, Fuchs M, 2002                                      Antiqua 35
- Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter (SPM 6)* **D / F**  
**Frühmittelalter**  
 Collectif, 2005                                      SGUF Verlag

**Die Archäologie des Mittelalters** **D**  
**Eine Einführung**  
Fehring G.P, 2000

**Fundort Schweiz, Band 4. Das Frühmittelalter** **D**  
Spycher H, Zaugg M, 1983 Aare Verlag, Solothurn

**La Suisse médiévale. Des Romains aux Carolingiens : le haut Moyen Age** **F**  
Spycher H, Zaugg M, 1988 Ed. 24 heures

**Fundort Schweiz, Band 5, Von den Karolingern bis zur grossen Pest** **D**  
Tauber J, Hartmann F, 1986 Aare Verlag, Solothurn

**La Suisse médiévale, Vol. 5. Des Carolingiens à la Grande Peste** **F**  
Tauber J, Hartmann F, 1993 Ed. 24 heures

**Stadtluft, Hirsebrei und Bettelmönch. Die Stadt um 1300** **D**  
Flüeler M, Flüeler N, 1992 Theiss Verlag

**Les pays romans au Moyen Age** **F**  
Collectif, 1997 Ed. Payot  
Fond historique accessible à chacun

- **Weiterführende Literatur**  
**Pour en savoir plus,**

**Comment l'homme ?**  
Gallay A, (dir.), 1999 Ed. Errance

**Comment travaillent les préhistoriens**  
Gaucher J, 2005 Ed. Vuibert

**Einführung in in die Archäometrie** **D**  
Wagner Günther A, 2007 Springer

**Les dossiers de l'archéologie n°253**  
Numéro spécial Archéométrie

**Revue d'archéométrie - Archéosciences**

**La géologie**  
*Les sciences de la terre appliquées à l'archéologie*  
Collectif, 2009 Ed. Errance, collection « Archéologique »

**Archéologie des lacs et des cours d'eau**  
Collectif, 2006 Ed. Errance, collection « Archéologique »

***Éléments d'archéozoologie***

Chaix L, 1996 Ed. Errance  
Ouvrage conçu dans le style de notre cahier *Anthropologie*

***Archéozoologie***

*Les animaux et l'archéologie*  
Méniel P, Chaix L, 2001 Ed. Errance, collection Hespérides

***Information spatiale et archéologie***

Collectif, 2011 Ed. Errance, collection « Archéologique »

***La construction***

***Les matériaux durs : pierre et terre cuite***

Collectif, 2004 Ed. Errance, collection « Archéologique »

***Le mortier de chaux***

Collectif, 2009 Ed. Errance, collection « Archéologique »

***Die Salier, Eine Stadt um 1100***

Rippmann D, 1991 Thorbercke Verlag

***Zwischen Schrifquelle und Mauerwerk***

Nearchos 20, 2012

***Von Schmieden, Wüflern und Schreinern***

***Städtische Handwerk im Mittelalter***

ALManach 4, Archäologischen LandesMuseum Theiss Verlag

***Holzbauten, Constructions en bois, Costruzioni in legnio***

Kunst+Architektur / Art+Architecture 2001.3

***Vorindustrieller Holzbau in Südwestdeutschland und der deutschsprachigen Schweiz***

*Terminologie und Systematik*

Collectif, 2012

***Minerai, scories, fer***

***Erze, Schlacken, Eisen***

Collectif, 1997

VATG, Grabungstechnik

D / F

***Le fer***

Collectif, 2004

Ed. Errance, collection « Archéologique »

***Voyage au monde du métal***

Routhier P, 1999

Ed. Belin – Pour la Science

**as. archäologie schweiz – archéologie suisse – archeologia swizzera**

17.1994.1	<b>Prospection</b> deux articles sur les programmes autoroutiers vaudois et jurassien	<b>F</b>
19.1996.1	Giessen im Garten des Museum	<b>D</b>
22.1999.1	<b>Archäo- Archéo-Biologie</b>	<b>D / F</b>
24.2001.3	La <b>métallurgie du bronze</b> au milieu de l'âge du Fer	<b>F</b>
27.2004.4	Experimentelle Archäologie <b>Spurensuche in der Brandruine</b>	<b>D</b>

- **Hilfswissenschaften**  
**Sciences connexes de l'archéologie**

**Fundbergung und Lagerung**  
**Prélèvement et entreposage**

***Kleines Handbuch zur Konservierungstechnik***

Mühletaler B, 1979

(Standardwerk; in den Details für die Prüfung zu ausführlich.)

***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 (à commander auprès du Musée)

Michel C, 2003

***La conservation en archéologie***

Berducou, M.C, 1990

Ed. Masson

***Archéologie et conservation, convergence ou divergence?*** Vestiges

archéologiques, la conservation *in-situ*, Actes du deuxième colloque international de l'ICHAM, Montréal.

Bergeron A, 1994

***First aid for finds***

Watkinson David, Neal Virginia, 2001

UKIC Archaeology Section, London

***L'archéologue et la conservation***, vade mecum québécois, Publication du Québec, Bergeron André, Remillard France, 1991

**Bergeron André, Remillard France *La conservation du mobilier archéologique de la fouille au dépôt ; Les interventions sur le terrain, principes et généralités***

Relier Caroline, 1997

UTICA, saint Denis

**La conservation des sites et du mobilier archéologiques, principes et méthodes,**  
*in*, Etudes et Documents sur le Patrimoine Culturel, UNESCO, n° 15, 1987,  
Meyer Nicole, Relier Caroline, dir., 1987

**DuMont's Lexikon archäologischer Fachbegriffe und Techniken**  
Champion S, 1982 Dumont Reiseverlag

**Ausgraben heute. Methoden und Techniken der Feldgrabung**  
Gersbach E, 1998 **Neuaufgabe**

**Grabungstechnik/ Technique de fouille VATG**

Heft Nr. 4

Bergung von Bodenfunden / Prélèvement des objets archéologiques **D / F**  
Elmer J, 1980

Heft Nr.15

Bergung eines vermoderten Eichenpfostens aus der römischen Villa in Biberist –  
Spitalhof zur dendrochronologischen Untersuchung **D**  
Schucany C, 1986

Heft Nr.19

Erste Konservierungsmassnahmen am Fundobjekt **D**  
Hug B, 1986

**as. archäologie schweiz – archéologie suisse – archeologia swizzera**

15.1992.3 Monnaie **F**  
Encart « **De la trouvaille à la conservation** »  
Von der Ausgrabung zur Aufbewahrung, Regeln für den Umgang mit **D**  
Fundmünzen  
Frey-Kupper S, Anne Geiser A

22.1999.1 Archäologische Untersuchungen: Wie komme ich zum Material?  
S. Jacomet S, Schibler J

28.2005.1 **Verre antique** **F**  
Altérations, traitements et mesures préventives de conservation

25.2002.3 **La fouille en laboratoire d'une nécropole protohistorique**

31.2008.4 **Blockbergung mittels Cyclododekan** **D**

## **Datierung Methoden Datation archéologique**

### ***La datation en laboratoire***

Collectif, 1998 Ed. Errance, collection « Archéologique » **F**

### ***Chronologie***

*Archäologische Daten der Schweiz / Datation archéologique en Suisse*  
Collectif, 1986 Antiqua 15, SGUF Verlag

**D / F**

### ***Grabungstechnik/ Technique de fouille VATG***

Heft Nr. **5**

Holzanalyse – eine Zusammenfassung des Grabungstechnikerkurses in Dendrologie (5 Seiten)

Analyse des bois – résumé du cours de formation... (5 pages) **D / F**

Heft Nr. **19**

Probenentnahme für die Altersbestimmung mit der C14-Methode  
Gamper R, 1986

**D**

## **Anthropologie / Anthropologie de terrain, sépultures**

### ***as. archäologie schweiz – archéologie suisse – archeologia swizzera***

23.2000.2 Das **Spätbronzezeitliche Grab** von Domat/Ems **D**

27.2004.1 **Ein Grabhügel aus der frühen Eisenzeit...**  
(Rekonstruktionszeichnungen) **D**

18.1995.4 Nessel und Flachs  
**Textilien aus einem Frühmittelalterlichen Mädchengrab** **D**

22.1999.4 **Sépultures assises** **F**  
Des hommes et des sacrifices : aux origines celtiques de Genève

23.2000.1 Sion, **les secrets d'une tombe** sédune (La Tène) **F**

### ***Einführung in die Archäoanthropologie***

Collectif, 1993 **VATG**, Grabungstechnik

**D / F**

### **Der Knochen-Code**

*Skelette als Schlüssel der Geschichte*

Bahn P, 2012 Theiss Verlag

**as. archäologie schweiz – archéologie suisse – archeologia swizzera**

19.1996.4 Archéologie et anthropologie  
Encart « **De la trouvaille à la conservation** » **F**  
Von der Ausgrabung zur Aufbewahrung – Wegleitung für den Umgang  
mit Skeletten **D**  
Ulrich S

**Archéologie de la mort en France**

Bonnabel L, (dir.), 2012 Ed. La Découverte

**FACHKENNTNISSE II**  
**THEORIE II**

**Vermessung / Mensuration**

**Vermessungskunde und Feldmessen für das Baugewerbe (F)**

Gerig M, 2014 11. Auflage, Herausgeber : Schweizerischer  
Baukaderverband SBKV, Olten

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)

**Karten lesen, Handbuch zu den Landeskarten (F)**

Gurtner M, 2010 3. Auflage, Herausgeber : Bundesamt für  
Landestopografie / Schweizer Alpen-Club

**Fotografie / Photographie**

**Notizen zur Fototechnik. Lehrstuhl für bildnerisches Gestalten ETH Zürich**

Jenny P, 1995 Verlag der Fachvereine an den schweizerischen  
Hochschulen und Techniken. 7. Auflage, Zürich  
Verbindlich: Seite 1-129 (ohne Laborteil).

Weiterführende Literatur

**Fotohandbuch**

Hedgecoes, 1987 Hallwag Bern/Stuttgart

***La pratique de la photographie en archéologie***

Chéné A, Foliot P, Réveillac P, 1999 Ed. Edisud

***Die grosse Fotoschule***

Westphalen C, 2011

***Digitale fotopraxis***

Galileo Press

**Zeichnen / Dessin**

***Grabungstechnik/ Technique de fouille VATG***

Heft Nr. 11

Archäologisches Zeichnen (5 Seiten)

**D**

***Manuelles Zeichnen in der Archäologie***

Schnyder M, 2010

**VATG**, Grabungstechnik Nr. 21

**D**

***Bauzeichnung und Darstellungstechnik***

Prenzel R, 1994

Krömer Verlag Stuttgart und Zürich

oder

***Handbuch der Architekturzeichnung***

Ching F, 1978

Hatye Verlag, Stuttgart

oder

***Handbuch der Bauaufnahme.***

Cramer J, 1984

Verlag DFA, Stuttgart

evtl. ersetzen durch:

***Empfehlungen für Baudokumentationen, Bauaufnahme – Bauuntersuchung***

Eckstein G, 1999

Landesdenkmalamt Baden-Württemberg,

Arbeitsheft 7, Theiss Verlag

und

Zeichnungen in Publikationen, z.B. Jahrbücher SGUF

***Rundbrief Grabungstechnik 02.2013***, Seiten 5-13

Grabungsdokumentation mit AutoCAD

Von Wartburg J

**FACHKENNTNISSE III**

**THEORIE III**

***Grabungstechnik/ Technique de fouille VATG***

Heft Nr. 7/8

Wetterschutz auf Trockengrabungen (7 Seiten)

**D**

Heft Nr. 17

Erfassen von Bauprojekten und durchführen der Feldarbeiten

**D**

**Grabungstechnikerhandbuch**

PDF sous [www.landesarchaeologen.de/verband/kommissionen/grabungstechnik/](http://www.landesarchaeologen.de/verband/kommissionen/grabungstechnik/)  
Kapitel 16, Grabungsmethoden).

**Einführung in die historische Bauforschung**

G. Ulrich Grossmann Ulrich G, 1993

Besonders Kapitel V (139-149): Die stratigrafische Untersuchung des Bodens.

**Organisation und Kalkulation**

Taschenbuch für Bauführer und Poliere      Manuel pour cadre de la construction  
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.

**KURSE / COURS**

Archéométrie à Fribourg

<http://www.unifr/geosciences/mineralogy/archmet>

**@archäologie im INTERNET**

[www.praehistorische-archaeologie.de](http://www.praehistorische-archaeologie.de)

[www.landschaft-museum.de](http://www.landschaft-museum.de)

[www.grabung-ev.de/](http://www.grabung-ev.de/)

[www.ausgraeberei.de](http://www.ausgraeberei.de)

[www.landesarchaeologen.de](http://www.landesarchaeologen.de)