

PLANCHES COULEUR 1-4

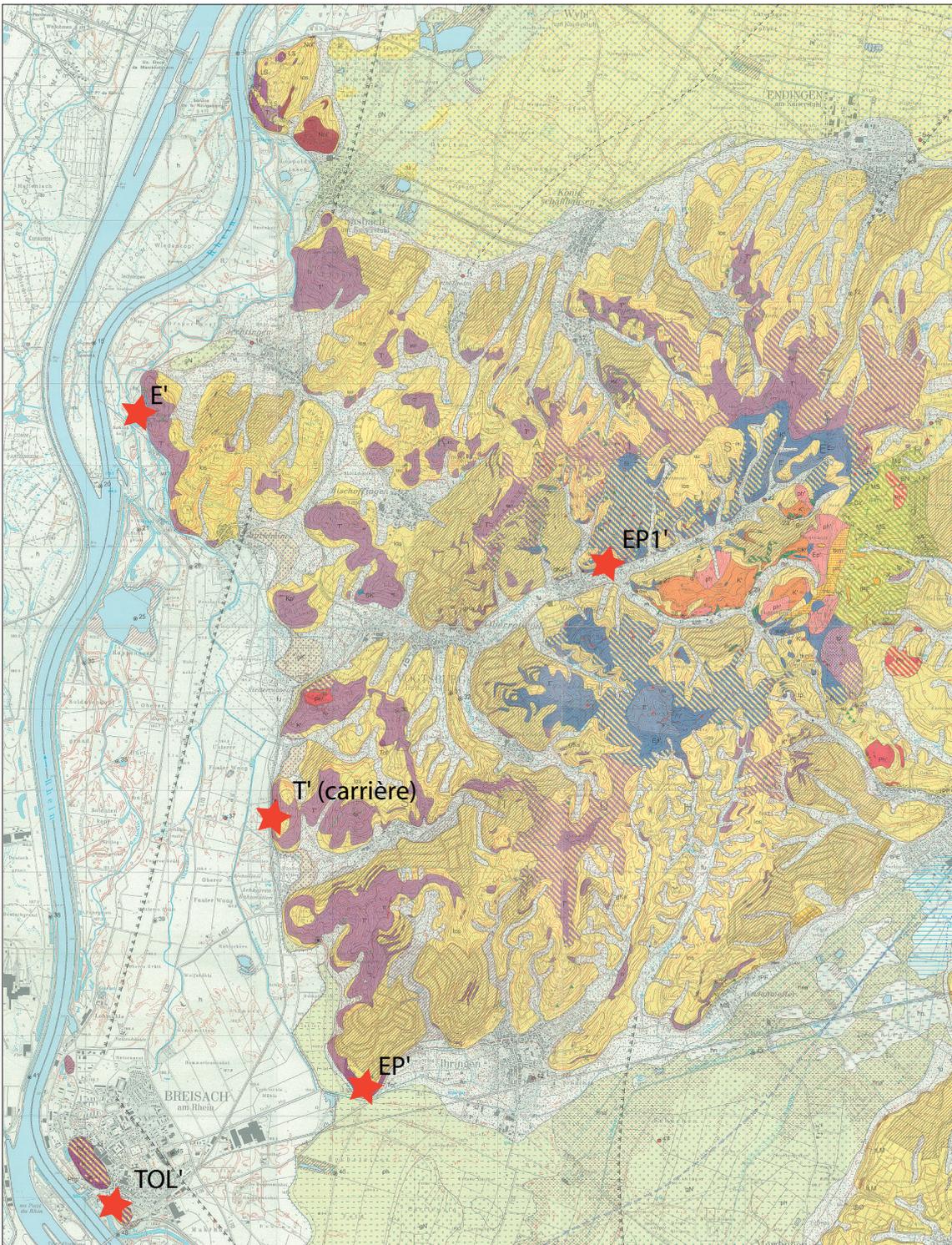
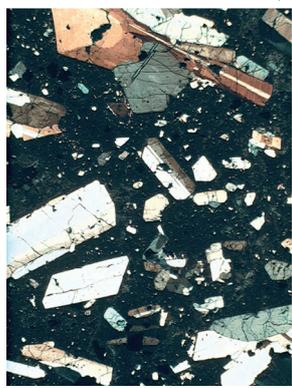
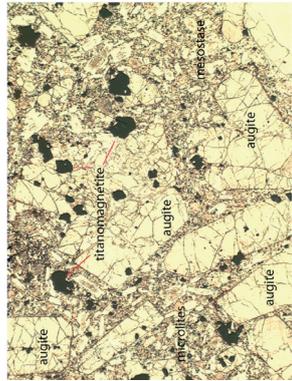


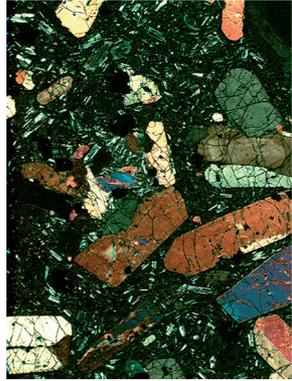
Planche couleur 1 Extrait de la carte géologique de Baden-Württemberg (W. Wimmenauer, Erläuterungen zum Blatt Kaiserstuhl. 5., völlig neu erarbeitete Auflage, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg, Freiburg i. Breisgau 2003). Éch. 1/25 000e.



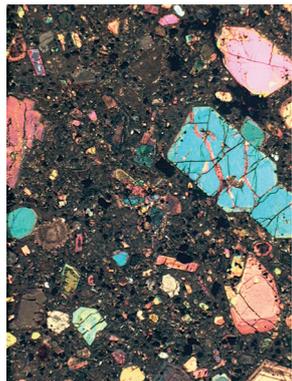
1



2



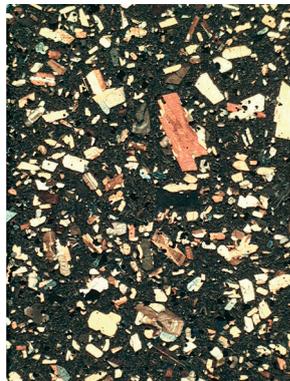
3



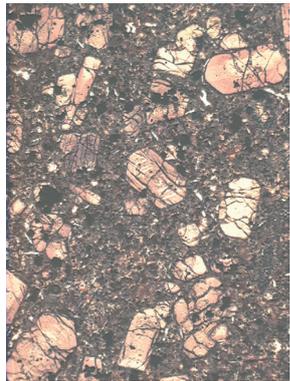
4



5



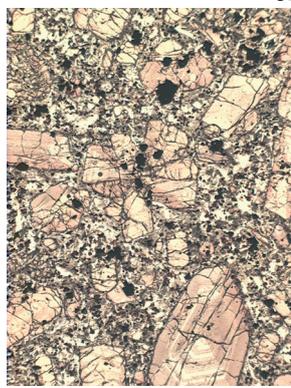
6



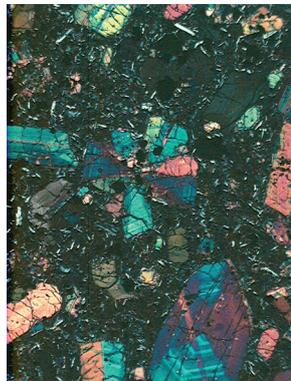
7



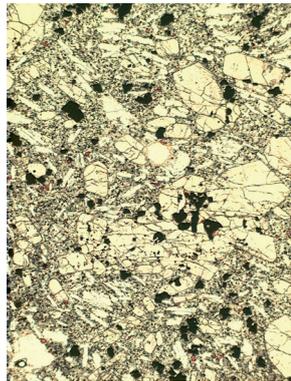
8



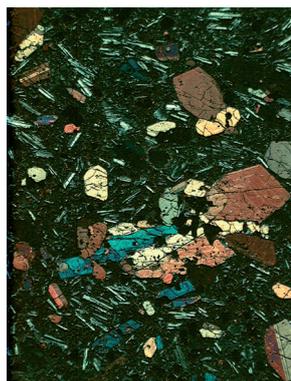
9



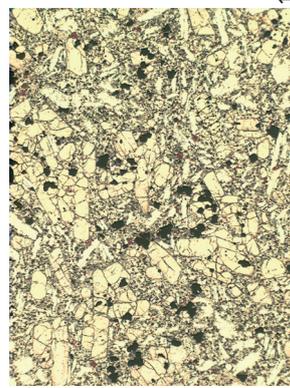
10



11



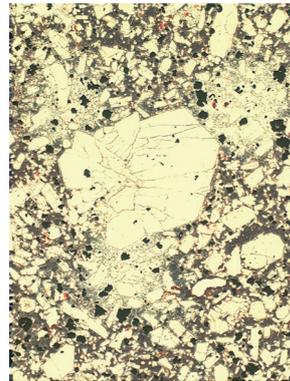
12



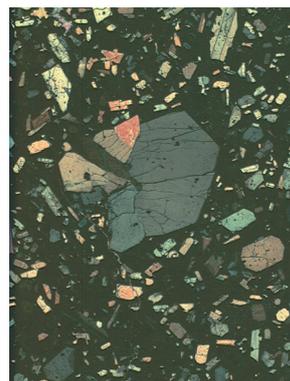
13



14

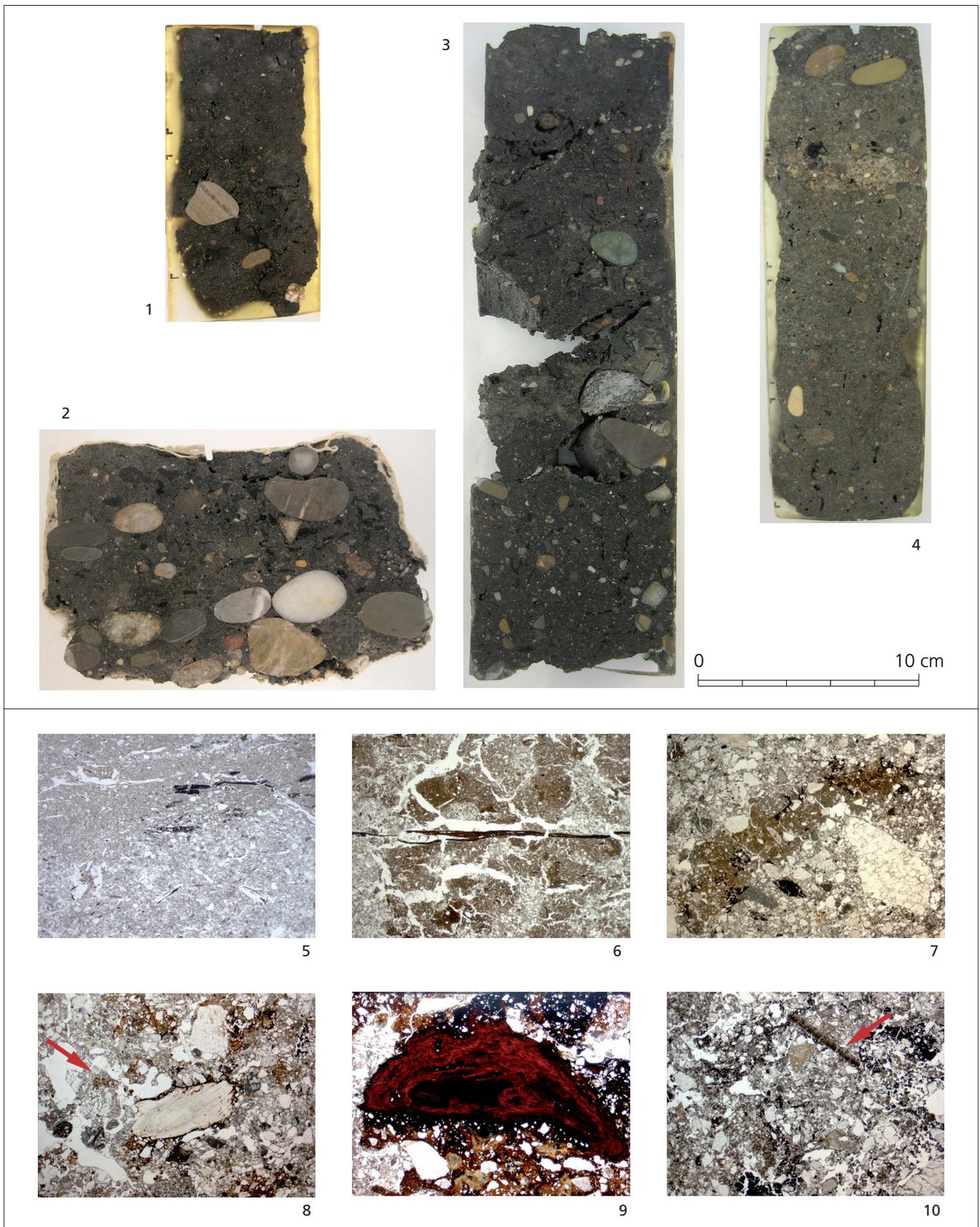


15

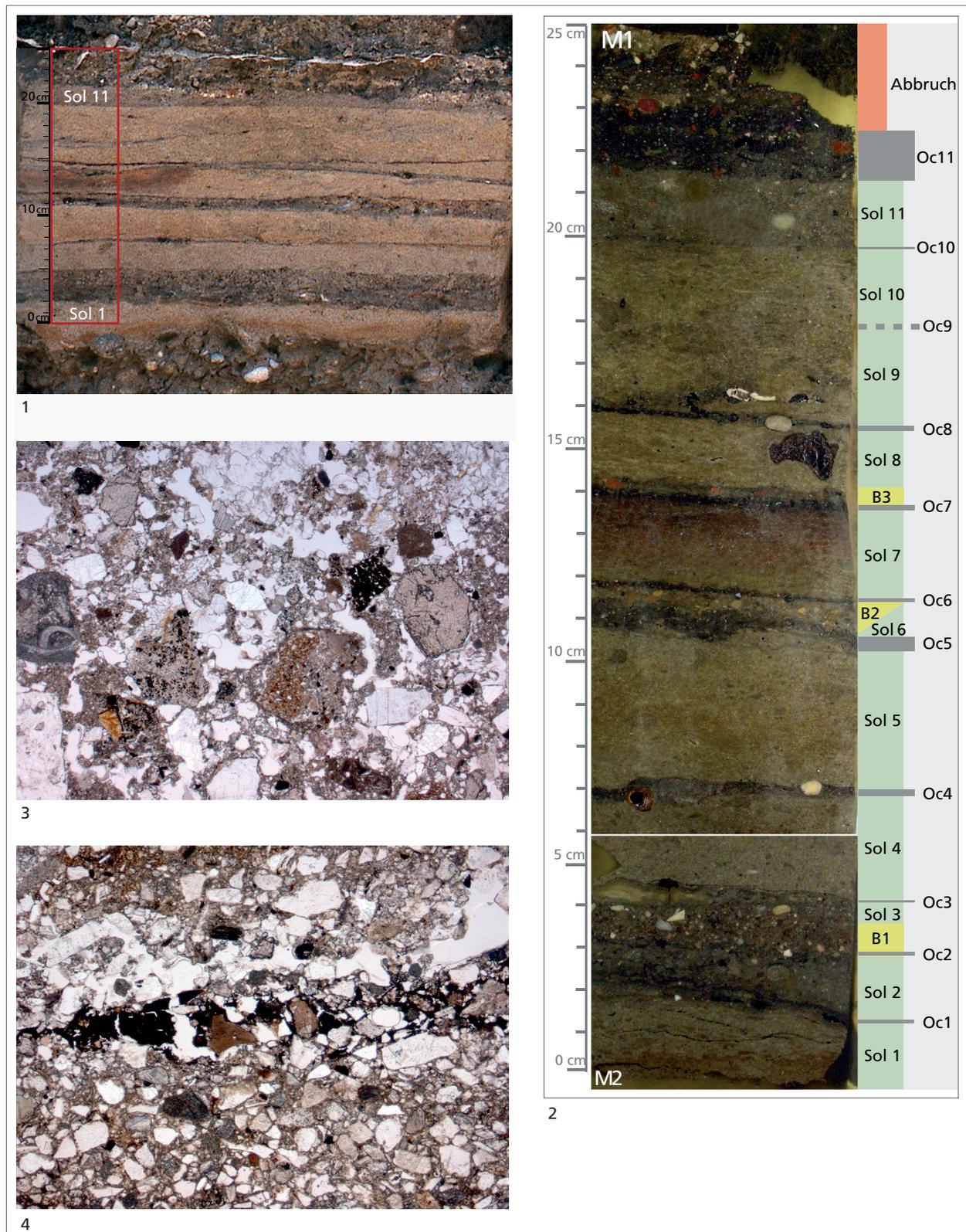


16

Planche couleur 2. Lames minces de basalte du Kaiserstuhl (J.-Cl. Lefèvre / P. Nativel)
1 Lame Tol (lumière polarisée) ; **2** Lame T' (lumière naturelle) ; **3** Lame T' (lumière polarisée) ; **4** Lame Ep'1 (lumière polarisée) ; **5** Lame Ep'1 (lumière polarisée) ; **6** Lame E' (lumière polarisée) ; **7** et **8** Lame C 90401 (lumière naturelle et polarisée) ; **9** et **10** Lame C 91301 (lumière naturelle et polarisée) ; **11** et **12** Lame V01 (lumière naturelle et polarisée) ; **13** et **14** Lame V 45 (lumière naturelle et polarisée) ; **15** et **16** Échantillon collecté hors contexte (lumière naturelle et polarisée).



Farb-Tafel 3 **1** Sedimentprobe M103 aus dem Graben S 16 südlich von Tempel A3. Anschliff; **2** Sedimentprobe M226 aus dem Brandschutt des Brandopferplatzes S 50. Anschliff; **3** Sedimentprobe M220 aus dem Umfassungsgraben S 49. Anschliff; **4** Sedimentprobe M100 aus der Portikus von Tempel A3. Anschliff; **5** Sedimentprobe M102.3. Mikrofoto von laminierten Feinsandschichten, die im Bereich eines ehemaligen Altarmes des Rheins abgelagert wurden. Sie weisen einen gegen oben zunehmenden Anteil an unverkohlt erhaltenen, organischen Bestandteilen auf (Blätter, Äste, Wurzeln). Bildbreite: 7.3 mm. PPL; **6** Sedimentprobe M102.3. Mikrofoto von Feinsandschichten mit kompakten, holzkohlehaltigen Siltbrocken, welche in der Bildmitte durch eine horizontale Lage unverkohlter Pflanzenreste unterbrochen werden. Bildbreite 14.3 mm. PPL; **7** Sedimentprobe M100.1. Mikrofoto der sandig-kiesigen Benutzungsschicht S 39/S 41 mit deutlichen Phosphatausfällungen in der Bildmitte. Bildbreite 9.3 mm. PPL; **8** Sedimentprobe M101.1. Mikrofoto eines unverbrannten Knochenfragmentes mit einem Saum aus Eisenoxidausfällungen in der Bildmitte. Im umgebenden Silt sind deutliche, fleckenartige Phosphatausfällungen erkennbar (→Pfeil). Bildbreite 7.3 mm. PPL; **9** Sedimentprobe M101.2. Mikrofoto eines Eisenfragmentes mit deutlicher Eisenoxidausfällung. Im untersten Bild Drittel erscheinen krustenartige Phosphatausfällungen mit Vivianit. Bildbreite 7.3 mm. PPL; **10** Sedimentprobe M226.2. Mikrofoto des Brandschuttes von S 50. Zu erkennen sind verkohlte, organische Makroreste, verbrannte Knochen und eine verbrannte Eierschale (→Pfeil). Bildbreite 7.3 mm. PPL.



Farb-Tafel 4 1 Detailansicht des Westprofils (coupe 2) durch die cella des Mithraeums. Eingetragen ist die Lage der mikromorphologisch untersuchten Zone sowie der älteste und jüngste Lehmboeden Sol1 resp. Sol11 (Photo Ph. Rentzel, Bearbeitung Ch. Pümpin).
2 Detail der Schichtabfolge aus der cella. In Kunstharz eingegossene und aufgesägte Bodenproben mit Schichtinterpretation. Abfolge von Lehmböden (Sol), dunkelgrauen Benutzungsschichten (Oc) und Bauschichten (B). (Photo Ph. Rentzel, Bearbeitung Ch. Pümpin).
3 Mikrophoto der Bauschicht B1, bestehend aus rötlichem Ziegelschrottmörtel (Bildmitte) sowie rechts davon einem grünlichen Augitkorn eines Vulkanites vom Kaiserstuhl. Am linken Bildrand ist ein graues oolithisches Kalksteinfragment sichtbar. Bildbreite: 4,5 mm. Parallele Polarisationsfilter (Photo Ph. Rentzel).
4 Mikrophoto der kompakten Oberfläche von Lehmboeden Sol8 überlagert von der holzkohlehaltigen Benutzungsschicht Oc8 mit verbranntem Knochensplinter (Mitte links) und abgewitterten Mörtelrest. Darüber folgt Lehmboeden Sol9. Bildbreite: 2,3 mm. Parallele Polarisationsfilter (Photo Ph. Rentzel).