

**Stanowiska
archeologiczne**

bezmądrymnie zniszczone
marginalnie przebadane
zagrożone

zlokalizowanie
nieniszcząco zadokumentowanie
zinterpretowanie

**Geofizyczne
metody badania**

Mocne podstawy -
Precyzyjne pomiary geodezyjne

szybko

Badanie dużych powierzchni -
szybkie badanie geofizyczne

wielko-powierzchniowo

Szczególne rozwiązania -
kombinowane metody geofizyczne

nieniszcząco

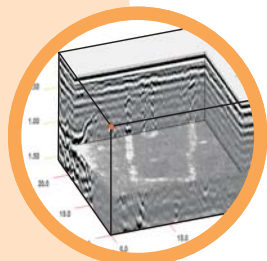
Badania magnetyczne rejestrują drobne zmiany pola magnetycznego Ziemi. Ślady po rowach monumentalnego grobowca z epoki żelaza pod górą Glauberg (Hesja) widoczne na planie o różnych odcieniach szarości jako jaśniejsze ślady.



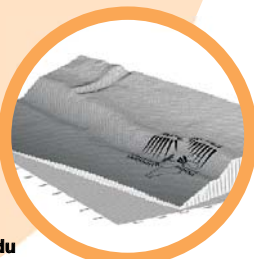
Metoda elektrooporowa określa poziom oporności podłoża. Zarys rzymskiej villa rustica z okolic Zwingenberg (Hesja) na planie rozkładu oporności.



Pomiary radiolokacyjne gruntu zapisują odbicia fal elektromagnetycznych na warstwach granicznych podłoża. Mury fundamentowe budynku rzymskiego z szybem studziennym z okolic Kelsterbach (Hesja) w bioku trójwymiarowym.



Ujęcie topograficzne wykonane za pomocą nowoczesnych tachymetrów elektronicznych w celu wirtualnego modelowania terenu.



Zniszczona konstrukcja bramy pradziejowego grodu w Alteburg (Hesja).

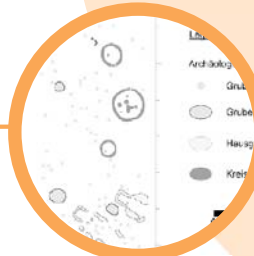
Od pomiaru...

Czterokanałowy magnetometr do badania dużych powierzchni.
Magnetometr systemu Fluxgate
Förster Ferex DLG 4.032
w trakcie pracy.



...do interpretacji...

Wieloletnie doświadczenie, fachowa wiedza archeologiczna, wyczerpujące raporty naukowe - tekst i grafika.
Pewność planowania ochrony dziedzictwa archeologicznego oraz inwestycji zapewnia mapa z naniesionymi obiektami archeologicznymi na trasie drogi w rejonie Renu i Menu.



...a ponadto

Pozostajemy w kontakcie z naszymi partnerami również po zakończeniu pomiarów, sporządzamy dalsze plany, łączymy wyniki naszych pomiarów z danymi pochodzącymi z innych metod badawczych, bierzemy udział w rozpoznaniach archeologicznych, przygotowujemy opracowania naukowe oraz prezentujemy wyniki wspólnych projektów na konferencjach i targach. Z referatami, seminariami oraz praktykami angażujemy się w naukę na uniwersytetach.