

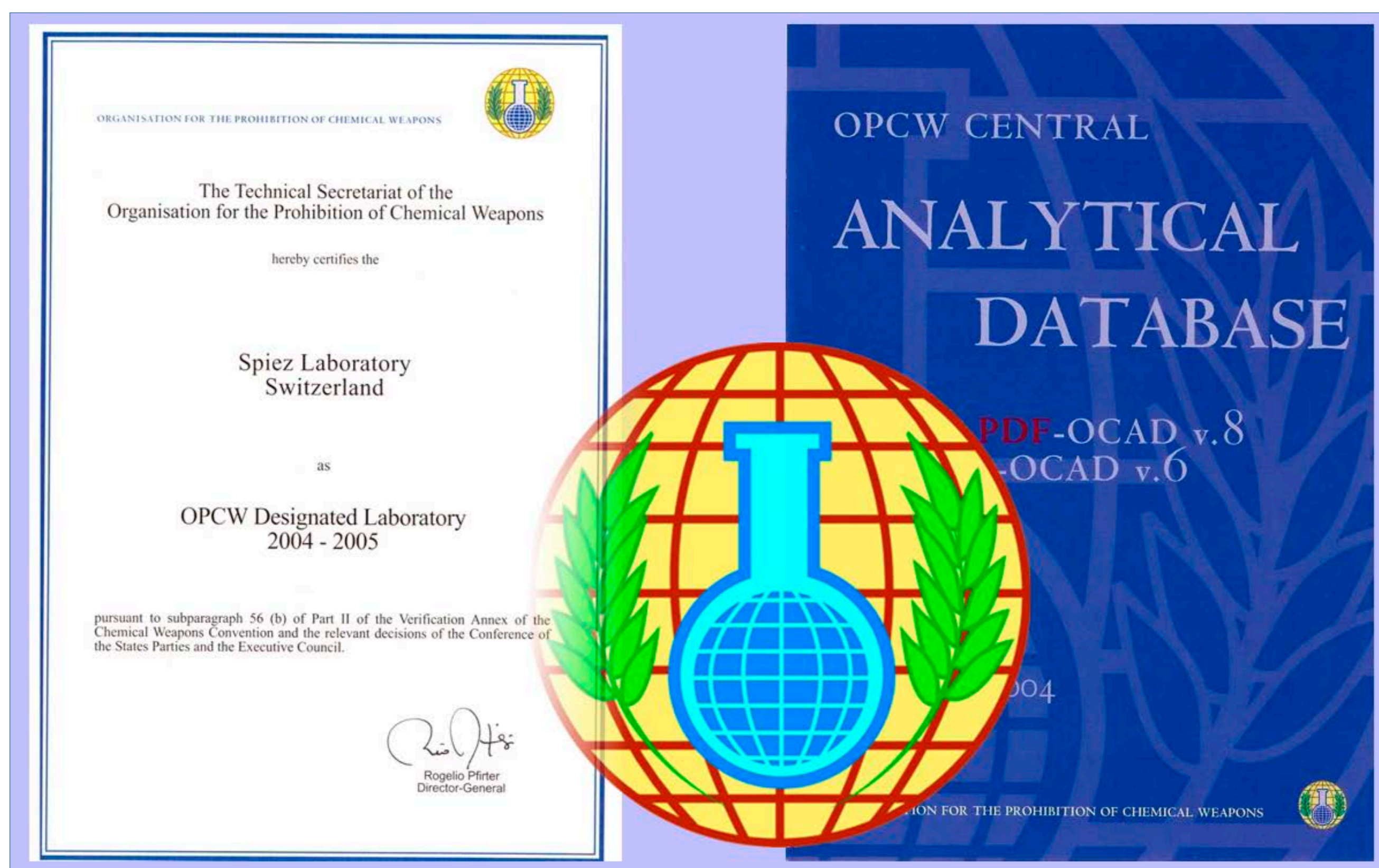
Organische Analytik

International anerkanntes Prüflabor für chemische Kampfstoffe



Prüflabor für C-Kampfstoffe

- Akkreditierte Prüfstelle für chemische Kampfstoffe (CKS)
- Entwicklung von Methoden zur Aufarbeitung von Umwelt-, Material- und biomedizinischen Proben
- High-Tech Instrumentarium und Methodik zur Identifikation von Vorläufern, Abbauprodukten und Metaboliten von CKS sowie anderen toxischen Chemikalien
- Ausbau der Expertise durch Forschungs-Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Partnern
- Überprüfung der Fachkompetenz im Rahmen von internationalen Ringversuchen seit 1989



Unterstützung der OPCW

- Designiertes Vertrauenslabor der Organisation für das Verbot chemischer Waffen (OPCW)
- Unterstützung der OPCW bei der Implementierung des Chemiewaffen-Übereinkommens (CWÜ)
- Analyse von Verdachtsproben von OPCW Inspektionen
- Wesentliche Beiträge beim Auf- und Weiterausbau der OPCW Analytik-Datenbank (OCAD)
- Mitarbeit in OPCW Gremien (SAB, TWG, VG, QE-Team)



Schutz der Schweizer Bevölkerung

- Betrieb des nationalen CKS-Analytiklabors zum Schutz der Schweizer Bevölkerung
- Prüfen von Proben auf CKS und toxische Substanzen im Auftrag von Bund und kantonalen Behörden
- Analyse von Proben der Einsatzkommando VBS (EEVBS) und Unterstützung der Ersteinsatzkräfte bei Ereignissen mit CKS
- Unterstützung durch Spezialisten des ABC Abwehr Labor 1 der Schweizer Armee bei Grossereignissen



Aufträge von internationalen Organisationen

- Weltweit anerkannte und geschätzte Fachkompetenz
- Beratungs- und Analysenaufträge von internationalen Organisationen (z.B. UNO, OPCW, IKRK)
- Ausbildung von Praktikanten in Verifikationsanalytik
- Teilnahme an Missionen zur Abklärung von CKS-Einsätzen seit 1984
- Analyse von CKS-Verdachtsproben aus aller Welt

