

Raum 1: Spurendokumentation, Spurenbeschreibung, Vorproben

TC	Beschreibung
00:00:00:00 - 00:00:31:43	Spurendokumentation Damen Top, gestreift
00:00:31:43 - 00:00:39:16	Eingabe der Daten am Computer
00:00:39:16 - 00:01:04:48	Spurendokumentation, Probenentnahme, Damen Top, gestreift
00:01:04:48 - 00:01:32:06	Spurendokumentation, Messer mit Blut an der Spitze, Vorprobenabnahme mittels Wattestäbchen
00:01:32:06 - 00:01:40:03	Vorproben, DNA Abnahme mittels Wattestäbchen von einer Pistole
00:01:40:03 - 00:01:48:22	Auspacken eines menschlichen Schädels
00:01:48:22 - 00:02:05:45	Mikroskopische Analyse eines menschlichen Haares
00:02:05:45 - 00:02:27:26	Mittels UV-Licht werden Sekretspuren sichtbar gemacht
00:02:27:26 - 00:03:45:10	Interview Dr. Stein, Christina, Laborleiterin

Raum 2: DNA-Extraktion / Routinelabor

TC	Beschreibung
00:00:00:00 - 00:01:11:07	Menschliche Probematerialien wie Knochen oder Zähne werden mit Hilfe einer Kugelmühle zerkleinert
00:01:11:07 - 00:01:36:38	manueller und automatisierter PCR-Ansatz (Vervielfältigung von DNA) in PCR Kapellen
00:01:36:38 - 00:02:25:37	Interview Dr. Stein, Christina, Laborleiterin

Raum 3: Post-PCR

TC	Beschreibung
00:00:00:00 - 00:00:24:10	Methode der Polymerase-Kettenreaktion (PCR), Vervielfältigung bestimmter DNA-Abschnitte im Thermocycler
00:00:24:10 - 00:00:43:37	DNA-Profil Visualisierung am Computer
00:00:43:37 - 00:01:32:08	Interview Dr. Stein, Christina, Laborleiterin

DNA-Labor Allgemein

TC	Beschreibung
00:00:00:00 - 00:00:10:48	Antexter, Laborleiterin und Mitarbeiterin gehen durch Gang im DNA Labor
00:00:10:48 - 00:00:14:32	DNA-Labor Schild
00:00:14:32 - 00:00:32:09	Antexter, Laborleiterin und Mitarbeiterin gehen durch Gang im DNA Labor
00:00:32:09 - 00:01:00:10	Diverse Utensilien aus dem DNA-Labor
00:01:00:10 - 00:01:43:12	Interview Dr. Stein, Christina, Laborleiterin