

1. Record Nr.	UNINA9910462149903321
Autore	Cherry Janet
Titolo	Spear of the nation (Umkhonto WeSizwe) [[electronic resource]] : South Africa's liberation army 1960s-1990s / / Janet Cherry
Pubbl/distr/stampa	Athens, OH, : Ohio University Press, 2011
ISBN	0-8214-4443-3
Descrizione fisica	1 online resource (158 p.)
Collana	Ohio short histories of Africa
Disciplina	322.420968
Soggetti	History Electronic books. South Africa History 20th century
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Originally published under title: Umkhonto we Sizwe. Auckland Park, South Africa : Jacana, 2011.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	The turn to armed struggle, 1960 -- The Wankie and Sipolilo campaigns, 1967 -- Struggling to get home, 1969 -- Reaping the whirlwind, 1984 -- The end of armed struggle -- A sober assessment of MK.
Sommario/riassunto	Umkhonto weSizwe, Spear of the Nation, was arguably the last of the great liberation armies of the twentieth century-but it never got to "march triumphant into Pretoria." MK-as it was known-was the armed wing of the African National Congress, South Africa's liberation movement, that challenged the South African apartheid government. A small group of revolutionaries committed to the seizure of power, MK discovered its principal members engaged in negotiated settlement with the enemy and was disbanded soon after. The history of MK is one of paradox and contradiction, of successes and

2. Record Nr.	UNINA9910831074303321
Autore	Fomin Anette
Titolo	Praktikum zur Okotoxikologie [[electronic resource]] : Grundlagen und Anwendungen biologischer Testverfahren / / Fomin, Oehlmann, Markert
Pubbl/distr/stampa	Weinheim, : Wiley-VCH, c2003
ISBN	1-282-27845-2 9786612278457 3-527-62418-X 3-527-62419-8
Descrizione fisica	1 online resource (256 p.)
Altri autori (Persone)	OehlmannJorg MarkertB. A (Bernd A.)
Disciplina	571.950287 615.902
Soggetti	Environmental toxicology - Testing Environmental health
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Praktikum zur Okotoxikologie: Grundlagen und Anwendungen biologischer Testverfahren; Vorwort; Inhaltsverzeichnis; 1 Einführung in okotoxikologische Testverfahren; 1.1 Definition und Einteilung; 1.2 Prinzip und Durchführung okotoxikologischer Testverfahren; 1.3 Dosis-Wirkungs-Beziehung; 1.4 Anforderungen an Testorganismen; 2 Normungen und Anwendungen; 2.1 Nationale und internationale Normungsarbeit; 2.2 Anwendungsgebiete in der Umweltgesetzgebung; 2.3 Spezielle Entwicklungen und Anwendungen von Testverfahren; 3 Eintrag und Wirkungen ausgewählter Schadstoffe 3.1 Eintrag von Schadstoffen in Umweltmedien 3.2 Wirkungsweise von Schwermetallen, Pestiziden und endokrinen Disruptoren; 4 Statistik für okotoxikologische Testverfahren; 4.1 Der Typ des biologischen Merkmals und das Testdesign sind entscheidend; 4.2 Datenanalyse und Datenaufbereitung; 4.3 Hypothesen-Tests - Wann ist etwas signifikant?; 4.4 Hypothesen-Tests - Wann wird welcher Test angewendet?; 4.5 Punktschätzung - Ermittlung von Konzentrations-

Wirkungsbeziehungen; 4.6. Zitierte Literatur; 5 Organisatorische Planung des Praktikums; 5.1 Sicherheit im Labor; 5.2 Verwendete Testorganismen
5.3 Konzept der Versuche und Anfertigung eines Protokolls 5.4 Zeitliche Planung der Praktikumsversuche; Tests mit wirbellosen Tieren; 6 Akuttoxizitätstest mit *Daphnia magna*; 6.1 Charakterisierung des Testorganismus; 6.2 Anwendungsbereiche; 6.3 Experiment: Letale Wirkung von Cadmium auf *Daphnia magna*; 7 Regenwurmtest mit *Eisenia fetida*; 7.1 Charakterisierung des Testorganismus; 7.2 Anwendungsbereiche; 7.3 Experiment: Wirkung von schwermetallbelasteten Boden auf die Sterblichkeit und den Reproduktionserfolg von *Eisenia fetida*; 8 Sediment-Toxizitätstest mit *Caenorhabditis elegans*
8.1 Charakterisierung des Testorganismus 8.2 Anwendungsbereiche; 8.3 Experiment: Wirkung von Freilandsedimenten auf Langenwachstum, Fruchtbarkeit sowie Reproduktion von *Caenorhabditis elegans*; 9 Verhaltenstest mit *Lumbricus rubellus*; 9.1 Charakterisierung des Testorganismus; 9.2 Anwendungsbereiche; 9.3 Experiment: Meidungsverhalten von *Lumbricus rubellus* nach Cadmiumbelastung; 10 Reproduktionstest mit *Potamopyrgus antipodarum*; 10.1 Charakterisierung des Testorganismus; 10.2 Anwendungsbereiche; 10.3 Experiment: Wirkung von Nonylphenol auf die Fortpflanzungsleistung von *Potamopyrgus antipodarum*
11 Life cycle-Sedimenttoxizitätstest mit *Chironomus riparius* 11.1 Charakterisierung des Testorganismus; 11.2 Anwendungsbereiche; 11.3 Experiment: Wirkung von Tributylzinnchlorid auf den Lebenszyklus von *Chironomus riparius*; 12 Hautungstest mit *Calliphora erythrocephala* auf Steroidhormone; 12.1 Charakterisierung des Testorganismus; 12.2 Anwendungsbereiche; 12.3 Experiment: Wirkung von Methyltestosteron und Ethinylostradiol auf die Verpuppung von *Calliphora erythrocephala*; Tests mit niederen und hoheren Pflanzen; 13 Hemmung der Zellvermehrung von *Chlorella vulgaris*
13.1 Charakterisierung des Testorganismus

Sommario/riassunto

Der zuverlässige Praxis-Lotse vermittelt systematisch alles, was man braucht und wissen muss, wenn praktische Schadstoffanalysen mit Indikatororganismen auf der Tagesordnung stehen. Okotoxikologisches Basis-Know-how, organisatorische Voraussetzungen, 17 ausführlich erläuterte und kommentierte Standardprotokolle inklusive Listen der erforderlichen Utensilien, Normen und Formeln für die Auswertung der Messgrößen. Tests mit wirbellosen Tieren wie Wasserfischen oder Zuckmücken-Larven zählen ebenso dazu wie Tests mit Pflanzen und Mikroorganismen als Indikatoren.
