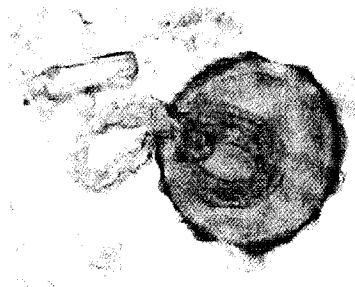




**Love pill, Adam and Eve –  
Designerdrogen im Fokus**

Designerdrogen gelten schon lange nicht mehr als harmlos. Sie sind einfach herzustellen und werden immer mehr – vor allem von Jugendlichen – konsumiert. Es ist daher wichtig, über die akuten Wirkungen, aber auch die Langzeitschäden informiert zu sein und Jugendliche im eigenen Umfeld darüber zu informieren. Für den Nachweis im klinisch-chemischen Labor sind einige Besonderheiten im Hinblick auf Erkennbarkeit und Beweissicherheit zu beachten.

**Seite 90**



**Vorsicht – Parasiten auf dem Vormarsch!**

Parasitismus ist, wenn ein Organismus auf Kosten und zum Schaden eines anderen lebt, ohne diesen direkt zu töten. In Mitteleuropa schienen die Parasiten des Menschen weitgehend ausgerottet und galten lediglich als spezifisches Problem der Tropen und Subtropen. In den letzten Jahren jedoch entstanden für die Europäer zusätzliche Gefahren durch eine starke Erweiterung des Tourismus, durch Migration, Import von Lebensmitteln etc. Werfen Sie mit dem Autor einen Blick ins Mikroskop, um die häufigsten Parasiten zu erkennen.

**Seite 112**

**Aktuelles**

<b>Forschung</b>	<b>84</b>
<b>Gesundheitspolitik</b>	<b>86</b>
<b>Bücher</b>	<b>87</b>
<b>Aus der Industrie</b>	<b>88</b>

**Fachbeiträge**

<b>Drogenscreening</b> Designerdrogen – Wirkung und klinisch-toxikologischer Nachweis	<b>90</b>
<b>EDV</b> RIS und PACS beim niedergelassenen Radiologen	<b>94</b>
<b>Fit for Job</b> Überzeugend präsentieren	<b>96</b>
<b>Point-of-Care-Testing</b> Vom Umgang mit Daten (1): Die eigene Situation begreifen	<b>99</b>
<b>Radiolog. Diagnostik</b> Schnittbilddiagnostik der Gelenke (13): Degenerative Veränderungen des Sprunggelenks	<b>102</b>
<b>Präanalytik</b> Interner und externer Transport diagnostischer Proben (2)	<b>106</b>
<b>Molekularbiologie</b> Chromatin-Immunopräzipitation	<b>110</b>
<b>Parasitologie</b> Endoparasiten – Übertragungswege und mikroskopische Diagnostik	<b>112</b>
<b>Englisch</b> Microbiology (5): The Pathogens (Fungi)	<b>116</b>
<b>Grundwissen</b> Einführung in die Hämostase – Systeme und Komponenten (1)	<b>118</b>
<b>Auf einen Blick</b> Retikulozyten-Produktions-Index (RPI)	<b>122</b>