Abs	Akzente (5 / 2007)	Wiener Zeitung (1.12.2007)	Abs
	Partner für ein starkes Afrika	Lizenz zum Retten	
	Lebensretter made in Kongo	(Michaela Ludwig, Fotos: Karin Desmarowitz)	
0	(Michaela Ludwig, Fotos: Karin Desmarowitz) Diagnose: Aids. Für die meisten HIV-Infizierten in	Im Ostkongo werden kostengünstig Aids-	0
0	Afrika ist dies das Todesurteil. An bezahlbare	Generika hergestellt, die es Hunderten von	U
	Medikamente und entsprechende Behandlung	Menschen ermöglichen, ihr Familien- und	
	kommen sie nicht heran. Nicht so im Kongo.	Arbeitsleben normal weiter zu führen. Eine	
	Nach einem für Afrika einmaligen Konzept	Reportage zum Welt-Aids-Tag am 1. Dezember.	
	werden Patienten dort mit lokal hergestellten		
	Generika behandelt und setzen ihr Alltagsleben		
	fort.		
		Die Pharmakina liegt am Stadtrand von Bukavu,	1
		an der Hauptsstraße nach Goma. Im	
		Schneckentempo rollen voll besetzte Busse,	
		Lastautos und Motorräder um die riesigen Matschlöcher, in denen sich das Regenwasser	
		sammelt.	
1	An einem Märztag fuhr die Näherin Chamikire	Am Morgen des 13. März 2006 fuhr Chamikire	
	Anonciata mit dem Bus zum Markt in Bukavu,	Anonciata mit einem dieser Busse von ihrem	
	,	Heimatdorf zum Markt in Bukavu,	
	um Stoff und Garn einzukaufen. Am Stadtrand	um Stoff und Garn einzukaufen. Dabei fiel der	
	fiel ihr Blick auf den grünen Schriftzug an einer	Blick der 37-jährigen Näherin auf den grünen	
	Gebäudefront:	Schriftzug an der leuchtend weißen	
		Gebäudefront:	
	"Pharmakina. Diagnose und Behandlung von	"Pharmakina" , stand dort, "Diagnose und	
	HIV/Aids". Noch in der Nacht zuvor hatte sie	Behandlung von HIV/Aids". In der Nacht hatte die	
	geträumt, endlich einen Ehemann zu finden.	unverheiratete Frau, die zwei Kinder im Alter von sechs und vier Jahren hat, einen Traum: Sie	
		würde endlich einen Ehemann finden.	
	Da war ihr klar: Ich muss einen Aidstest machen,	Als sie morgens aufwachte, wusste sie, dass sie	
		vorher einen Aids-Test machen würde,	
	so wie es im Radio immer empfohlen wird.	so wie es im Radio immer empfohlen wird.	
	Nachmittags schon saß die 37-jährige Frau im	Am Nachmittag saß sie im Beratungsraum des	2
	Beratungsraum der Pharmakina.	Diagnose- und Behandlungszentrums dem Arzt	
		Marius Asila gegenüber. Der klärte Chamikire	
		Anonciata über Testverfahren und das mögliche	
		Ergebnis auf: die meist tödlich verlaufende	
		Immunschwächekrankheit HIV/Aids. "Zu den Grundprinzipien gehört, dass der Test freiwillig	
		und die gesamte Behandlung streng vertraulich	
		ist", erklärte er der Frau. Sie willigte ein,	
	Und bald schon hatte sie die erschütternde	und nach drei Tests (die nach kongolesischen	
	Gewissheit:	Richtlinien obligatorisch sind) hatte sie die	
		erschütternde Gewissheit:	
	Sie war infiziert. Der Traum von der Heirat war	sie war infiziert. Der Traum von Ehemann und	
	geplatzt.	Heirat war geplatzt.	
	Du Atlanta de la Calanta de	Kein Todesfall mehr	<u> </u>
2	Das Aids-Zentrum auf dem Gelände der	Vor eineinhalb Jahren öffnete das HIV/Aids-	3
	Chininfabrik Pharmakina in der Großstadt Bukavu im Osten der Demokratischen Republik Kongo	Zentrum auf dem Gelände der Chininfabrik Pharmakina in der ostkongolesischen Großstadt	
	eröffnete vor <mark>andert</mark> halb Jahren.	seine Tore.	
	Seitdem unterziehen sich hier täglich bis zu 15	Seitdem unterziehen sich täglich bis zu fünfzehn	
	Menschen einem Aidstest. Die Infizierungsquote	Menschen diesem Test. Bei fünf Prozent ,	
	liegt bei fünf Prozent,	The second secon	
	-0	<u> </u>	

Abs	Akzente (5 / 2007)	Wiener Zeitung (1.12.2007)	Abs
	schätzt Marius Asila vom Behandlungszentrum.	schätzt Marius Asila, ist das Ergebnis positiv.	
	Die 152 Menschen, die das Zentrum inzwischen	Bis heute werden 152 Menschen als Patienten	4
	als Patienten führt, gehö <mark>ren zu <mark>der</mark> Minderheit</mark>	geführt. Diese HIV/Aids-Infizierten gehören noch	
	HIV-infizierter Personen <mark>im Kongo</mark> ,	zu <mark>einer</mark> Minderheit <mark>auf dem afrikanischen</mark>	
		Kontinent.	
	für die die Diagnose "Positiv" kein Todesurteil	Für sie ist die Diagnose kein Todesurteil.	
	bedeutet.	Disco Managhar wandar iku u awada Aybaita	
	Die Menschen können ihr Arbeits- und Familienleben weiterführen.	Diese Menschen werden ihr normales Arbeits- und Familienleben weiterführen können.	
	Denn die Patienten im Behandlungszentrum der	Denn die Patienten im Behandlungszentrum der	
	Pharmakina werden unter strenger ärztlicher	Pharmakina werden unter strenger ärztlicher	
	Aufsicht mit dem antiretroviralen HIV/Aids-	Aufsicht mit dem antiretroviralen HIV/Aids-	
	Generikum Afri-Vir behandelt,	Generikum "Afri-Vir" behandelt,	
	das der Pharma <mark>betrieb</mark> seit Juli 2005 produziert	das die Pharma- <mark>Firma</mark> seit Juli 2005 produziert	
	und für 22 Dollar pro Monats <mark>ration</mark> verkauft.	und für 22 Dollar pro Monats <mark>packung</mark> verkauft.	
	and far 22 Bond, pro monacolaton	Besonders Bedürftige erhalten es umsonst.	
3	Antiretrovirale Medikamente (ARV) können die	Antiretrovirale Medikamente (ARV) können die	
	Immunschwächekrankheit zwar nicht heilen, die	Immunschwächekrankheit zwar nicht heilen,	
	Vermehrung des Virus jedoch unterdrücken. Das	jedoch die Virusvermehrung unterdrücken und	
	Risiko von Begleitinfektionen wie Tuberkulose	das Auftreten von Begleitinfektionen wie	
	oder Hirnhautentzündung wird erheblich	Tuberkulose oder Hirnhautentzündung erheblich	
	verringert. Die Konstitution der Infizierten	verringern. Die Konstitution der Infizierten	
	verbessert sich erheblich, und der Weg zurück in	verbessert sich erheblich und der Weg zurück in	
	die Gemeinschaft und ins Arbeitsleben steht	die Gemeinschaft und ins Arbeitsleben steht	
	wieder offen.	ihnen wieder offen.	
4	Für Kranke in afrikanischen Ländern war eine	Lange waren solche Behandlungen in	5
	solche Behandlung lange Zeit unerschwinglich.	afrikanischen Ländern für Kranke	
		unerschwinglich.	
	Der Grund dafür: die Patentregelungen des	Aufgrund der Patentregelungen des TRIPS-	
	TRIPS-Abkommens. Die Abkürzung steht für	Abkommens (Trade Related Aspects of	
	Trade Related Aspects of Intellectual Property	Intellectual Property Rights) besitzen	
	Rights. Das Patent auf die Medikamente ist demnach für 20 Jahre geschützt.	Medikamente einen Patentschutz von 20 Jahren.	
	Die Regelungen unterbinden die Konkurrenz von	Dadurch wird die Konkurrenz von billigen,	
	billigen Nachahmungen mit gleichen Wirkstoffen,	wirkstoffgleichen Nachahmungen,	
	den sogenannten Generika, und halten den Preis	den sogenannten Generika, unterbunden und die	
	für Aids-Medikamente <mark>möglichst hoch</mark> .	Preise für Aids-Medikamente bei 10.000 bis	
		15.000 Dollar pro Kopf und Jahr gehalten.	
	Besteht allerdings ein Gesundheitsnotstand,	Besteht allerdings Gesundheitsnotstand,	
	können Länder Zwangslizenzen auf wichtige	können Länder Zwangslizenzen auf wichtige	
	Medikamente vergeben und diese als Generika	Medikamente vergeben und als Generika von	
	von einheimischen Firmen produzieren lassen.	einheimischen Firmen produzieren lassen.	
	Auch Generika-Ankäufe aus anderen Ländern	Auch Ankäufe aus anderen Ländern, in denen	6
	sind möglich.	Generika produziert werden, wie etwa Indien,	
	A Consequence Control	sind möglich.	
	Auf internationalen Druck hin und wegen des	Auf internationalen Druck und durch den	
	Wettbewerbs mit diesen Nachahmungen	Wettbewerb mit diesen Nachahmungen mussten	
	mussten die Pharmakonzerne die Preise in den	die Pharmakonzerne die Preise in den	
	afrikanischen Ländern in den vergangenen Jahren stark senken.	afrikanischen Ländern in den vergangenen Jahren stark senken.	
	Lokale Produktion	Jamen Stark Schrell.	
5	Zur Herstellung des lebensrettenden Generikums		
	schloss das private Unternehmen Pharmakina		
	eine Partnerschaft mit der GTZ. Das		
	eine rai uieischait IIIIt dei GTZ. Das		

Abs	Akzente (5 / 2007)	Wiener Zeitung (1.12.2007)	Abs
	Bundesministerium für wirtschaftliche		
	Zusammenarbeit und Entwicklung unterstützt die		
	öffentlich-private Partnerschaft. Der deutschen		
	Entwicklungszusammenarbeit liegt im Kampf		
	gegen Aids besonders viel daran, den Zugang zu		
	kostengünstigen antiretroviralen Therapien in		
	den ärmsten Ländern zu fördern. Die lokale		
	Produktion spielt dabei eine wichtige Rolle, denn		
	sie schafft nicht nur Arbeitsplätze, sondern		
	gewährleistet auch die Versorgung mit		
	Medikamenten vor Ort.		
6	Pharmakina stellt seit der Firmengründung im Jahr 1942 <mark>nahezu</mark> ununterbrochen Chinin her.	Die Pharmakina stellt seit ihrer Gründung 1942 fast ununterbrochen Chinin her.	8
	Selbst während der <mark>beiden</mark> Kongo-Kriege stoppte	Selbst während der <mark>zwei</mark> Kongo-Kriege, die in den	
	die Produktion lediglich für drei Tage,	östlichen Kivu-Provinzen ihren Ausgang nahmen,	
		wurde die Produktion lediglich für drei Tage	
		gestoppt,	
	als Rebellen die Firma plünderten.	als Rebellen die Firma plünderten.	
	Der Marktführer in der Produktion von Chinin	Heute ist die Pharmakina Marktführer in der	
	verarbeitet die Substanz zu Malariamitteln für	Produktion von Chinin, das sie zu Malariamitteln	
	den afrikanischen und asiatischen Markt.	für den afrikanischen und asiatischen Markt	
		weiter verarbeitet,	
	Ein europäischer Getränkehersteller bestellt bei	sowie als Nahrungsmittelzusatz an einen	
	Pharmakina das Chinin als Nahrungsmittelzusatz.	europäischen Getränkehersteller verkauft.	
	Mit 800 Angestellten und 1 200 Saisonarbeitern	Mit 800 Festangestellten und 1200	
	ist Pharmakina der größte Arbeitgeber im	Saisonarbeitern ist Pharmakina der größte	
	Ostkongo.	Arbeitgeber im Ostkongo.	
	Von den Gehältern, die das Unternehmen zahlt,	Grob geschätzt leben 20.000 Menschen in der	
	leben grob geschätzt 20 000 Menschen in der	Region von <mark>dieser Firma</mark> .	
	Region.	Manalish an usik dan Nasabhadiin dann isk dia	
7	Die Infektionsrate im Kongo ist mit 4,6 Prozent Neuinfektionen relativ niedrig im Vergleich zu	Verglichen mit den Nachbarländern ist die	7
	den Nachbarländern.	HIV/Aids-Infektionsrate im Kongo mit 4,6 Prozent	
	Was der Krieg zur Verbreitung des HI-Virus	Neuinfektionen relativ niedrig. Doch die Kriegsfolgen sind noch nicht absehbar,	
	beigetragen hat, ist jedoch noch nicht absehbar.	Doctrale Kriegsroigen sind noch ment absenbar,	
	Bis heute vergewaltigen Rebellen immer wieder	insbesondere die der systematischen	
	Frauen im Hinterland von Bukavu.	Vergewaltigungen von Frauen durch	
	Tracell in Timechana von Bakava.	Rebellengruppen im Hinterland von Bukavu, die	
		immer noch andauern.	
	Nach offiziellen Schätzungen leben bis zu 2,5	Nach offiziellen Schätzungen leben bis zu 2,5	
	Millionen Menschen im Kongo mit Aids.	Millionen Menschen im Kongo mit Aids, davon	
	Mindestens 200 000 von ihnen bedürfen einer	bedürfen wenigstens 200.000 einer	
	antiretroviralen Therapie, doch nicht einmal ein	antiretroviralen Therapie. Nur 6000 Menschen,	
	halbes Prozent der <mark>Infizierten</mark> erhält die	nicht einmal ein halbes Prozent der Bevölkerung,	
	lebensrettenden Medikamente.	erhalten die lebensrettenden Medikamente.	
	Arbeitsunfähigkeit, Krankheit und Tod sind für	Arbeitsunfähigkeit, Krankheit und Tod sind für	
	die Familien, aber auch für die Volkswirtschaft	die Familien, aber auch für die Volkswirtschaft	
	fatal. "Neben Malaria und Tuberkulose ist Aids	fatal. "Neben Malaria und Tuberkulose ist Aids	
	die dritte große Geißel Afrikas", sagt Horst	die dritte große Geißel Afrikas", sagt der	
	Gebbers, der deutsche Geschäftsführer von	deutsche Geschäftsführer Horst Gebbers.	
	Pharmakina, und fügt hinzu:		
	"Nachdem einige unserer besten Mitarbeiter	"Nachdem einige unserer besten Mitarbeiter	
	erkrankt waren, wurde uns klar, dass wir	erkrankt waren, wurde uns klar, dass wir etwas	
	dagegen etwas tun müssen."	dagegen tun müssen."	

Abs	Akzente (5 / 2007)	Wiener Zeitung (1.12.2007)	Abs
		Strengste Hygiene	
8	Der ehemalige Entwicklungs <mark>fachmann</mark> hat sich seit fünf Jahren dem Kampf gegen die Immunschwächekrankheit verschrieben.	Der ehemalige Entwicklungshelfer Horst Gebbers hat den Kampf gegen die Immunschwächekrankheit im Jahre 2002 aufgenommen.	9
	In einem deutschen Nachrichtenmagazin las er einen Artikel über die Thailänderin Krisana Kraisintu. Für die Government Pharmaceutical Organization in Thailand hatte die Pharmazeutin einen Wirkstoffcocktail kombiniert,	In einem deutschen Nachrichtenmagazin las er einen Artikel über die thailändische Pharmazeutin Krisana Kraisintu, die für die thailändische Governments Pharmaceutical Organization einen Wirkstoffcocktail kombiniert hat,	
	der aus den drei Komponenten Lamivudin, Stavudin und Nevirapin besteht. Eine pharmazeutische Revolution, besonders für Menschen in Entwiddungsländern.	der aus den Komponenten Lamivudine, Stavudine und Névirapine besteht. Das war insbesondere für Menschen in Entwicklungsländern eine pharmazeutische Revolution,	
	Die HIV-Infizierten mussten nunmehr lediglich morgens und abends eine Tablette einnehmen und nicht mehr wie zuvor drei unterschiedliche Wirkstoffe über den Tag verteilt.	mussten die HIV-Infizierten doch nunmehr lediglich morgens und abends eine Tablette einnehmen und nicht mehr wie zuvor drei unterschiedliche Wirkstoffe über den Tag verteilt.	
	Dieses Generikum wurde im Jahr 2002 als GPO- Vir in Thailand zugelassen und seit <mark>dem</mark> landesweit verabreicht.	Dieses Generikum wurde 2002 als GPO-Vir in Thailand zugelassen und wird seither landesweit verabreicht.	
9	Horst Gebbers nahm mit Unterstützung der GTZ Kontakt zu Krisana Kraisintu auf. In einer Dreieckskooperation entstand ein für Afrika innovatives Konzept. Pharmakina sollte neben der Produktion auch die Diagnose und Behandlung für immer mehr Menschen übernehmen. Und so sah die Arbeitsteilung aus: Die GTZ baute das Inventar des Diagnostikzentrums auf und schulte die 14 Mitarbeiter in Beratung und Labortechnik. Die Pharmakina errichtete die Gebäude. Die Produktionsmaschinen schafften GTZ und Pharmakina gemeinsam an. Krisana Kraisintu organisierte die Produktion des Medikaments und stellte das Personal ein. Weil die Herstellung nach EU-Richtlinien erfolgt, erteilten die kongolesischen Behörden umgehend die Vertriebserlaubnis.	Gebbers nahm Kontakt zu Krisana Kraisintu auf.	
10	In dem eigens für die Afri-Vir-Produktion errichteten Gebäudeteil gelten strenge Hygienevorschriften. Hinter der Schleuse arbeiten Männer und Frauen in steriler grüner Kleidung sowie mit Mund- und Haarschutz. Der Pharmazeut Martial Kanyonyo, Chef des Produktionsbereichs, überwacht durch kleine Fenster den Ablauf.	In dem eigens für die Afri-Vir-Produktion errichteten Gebäudeteil herrschen strengste Hygienevorschriften: Hinter der Schleuse arbeiten Männer und Frauen in steriler, grüner Kleidung sowie mit Mund- und Haarschutz. Durch kleine Fenster überwacht der Pharmazeut Martial Kanyonyo, der Chef des Produktionsbereichs, den Ablauf:	10
	Die Inhaltsstoffe, die eine lizenzierte chinesische Firma auf dem Luftweg nach Bukavu transportiert, werden zunächst gewogen. Dann dreht sich der metallisch glänzende, V-förmige	Zunächst das Wiegen der Inhaltsstoffe, die von einer lizensierten chinesischen Firma auf dem Luftweg nach Bukavu transportiert werden. Der metallisch glänzende, v-förmige Mischer dreht	

Abs	Akzente (5 / 2007)	Wiener Zeitung (1.12.2007)	Abs
	Mischer um die eigene Achse,	sich um die eigene Achse,	
	um die Wirkstoffe zu vermengen. Die Presse	um die Wirkstoffe zu vermengen. Sodann spuckt	
	spuckt die fertigen Tabletten aus,	die Presse die fertigen Tabletten aus,	
	eine weitere Maschine verkapselt sie.	welche in einer weiteren Maschine verkapselt werden.	
	In den hinteren Räumen schließlich purzeln die	In den hinteren Räumen werden schließlich die	
	weißen Pillen in Plastikbehälter, die farbige	weißen Pillen in Plastikbehälter gefüllt und mit	
	Aufkleber erhalten.	farbigen Aufklebern versehen.	
	Bis zu 180 000 Tabletten können pro <mark>Tag</mark>	Bis zu 180.000 Tabletten können pro <mark>Monat</mark>	
	hergestellt werden. Weil bei der Produktion	hergestellt werden. Da bei der lokalen	
	solcher Medikamente ein sehr hoher	Produktion derartiger Medikamente ein sehr	
	Qualitätsstandard gewährleistet sein muss,	hoher Qualitätsstandard gewährleistet sein muss,	
	testet Martial Kanyonyo jede Charge im	testet Kanyonyo jede Charge im betriebseigenen	
	betriebseigenen Labor auf ihre	Labor auf Zusammensetzung,	
	Zusammensetzung,	<u> </u>	
	Haltbarkeit und Verträglichkeit.	Haltbarkeit und körperliche Verträglichkeit.	
11	Der kongolesische Arzt Pierre Prince Mulema ist	Antiretrovirale Medikamente können nur in	11
	für die intensive Betreuung zuständig, ohne die	Verbindung mit intensiver Betreuung verabreicht	
	antiretrovirale Medikamente nicht verabreicht	werden. Dafür ist Pierre Prince Mulema, Leiter	
	werden können. Der Leiter der Abteilungen	der HIV/Aids- und ARV-Abteilung, zuständig.	
	HIV/Aids und Antiretrovirale Medikamente		
	untersucht die Patienten regelmäßig und	Er führt die regelmäßigen Untersuchungen durch	
	veranlasst die Labortests.	und veranlasst die Labortests,	
	Das Laborteam zählt unter anderem die CD-4-	etwa das Zählen der CD-4-Helferzellen. Diese	
	Helferzellen, die das Immunsystem koordinieren.	Zellen koordinieren das Immunsystem.	
	An ihrer Anzahl lässt sich ablesen, wie stark ein	An ihrer Anzahl lässt sich ablesen, wie stark ein	
	Körper durch Infektionen geschwächt ist.	Körper durch Infektionen geschwächt ist.	
	Erst ab einem Wert von 200 Zellen pro	Die Therapie mit Afri-Vir kann erst ab einem	
	Kubikmillimeter Blut kann die Therapie mit Afri-	Wert von 200 pro Kubikmillimeter Blut begonnen	
	Vir beginnen.	werden.	
12	Die Näherin Chamikire Anonciata lag vor einem Jahr weit unter dem kritischen Wert.	Chamikire Anonciata lag vor einem Jahr weit unter dem kritischen Wert.	
	Zur Stabilisierung des Immunsystems	Zur Stabilisierung des Immunsystems hat Dr.	
	verabreichte Pierre Prince Mulema ihr zunächst	Mulema ihr zunächst eine Prophylaxe	
	eine Prophylaxe.	verabreicht.	
	Dabei zeigten sich die ersten, für die Einwohner	Dabei zeigten sich die ersten Probleme, die laut	12
	eines Entwicklungslandes typischen Probleme.	Mulema typisch sind für die Bewohner eines	
		Entwicklungslandes.	
	"Ich verdiene kein Geld, weil ich im Moment	"Ich verdiene kein Geld, weil ich im Moment	
	keine Kleider verkaufe, und deshalb haben meine	keine Kleider verkaufe", sat die Frau mit leiser	
	Kinder und ich nur sehr wenig zu Essen", sagte	Stimme, "deshalb haben meine Kinder und ich	
	die Frau mit leiser Stimme. Solch starke	nur sehr wenig zu essen". Für die Einnahme solch	
	Medikamente <mark>dürfen jedoch nicht auf</mark>	starker Medikamente ist eine Nahrungsgrundlage	
	nüchternen Magen eingenommen werden.	unerlässlich. "Der Doktor hat zu Beginn der	
		Behandlung gesagt, dass ich mir eine Zeit	
		aussuchen soll. Morgens, nachmittags oder	
		abends. Es ist nur wichtig, dass ich sie immer	
		einhalte."	
	Die Patientin entschied sich dafür, die Tabletten	Sie hat sich für den Abend entschieden.	
	abends einzunehmen, denn:	100	1
	"Da <mark>ist</mark> sicher <mark>, dass</mark> ich etwas esse."	"Da esse ich sicher etwas ."	
13	Das Blut der Frau wird in dem nach	Gerade wurde der kleinen, schmächtigen Frau	13
	internationalen Standards ausgerüsteten Labor	Blut abgenommen, das in dem nach	

Abs	Akzente (5 / 2007)	Wiener Zeitung (1.12.2007)	Abs
	untersucht, einem der modernsten im Kongo.	internationalen Standards ausgerüsteten Labor	
		untersucht wird.	
	"Der CyFlow Counter für den CD-4-Test ist sehr	Labortechniker Muzaliwa führt den CD-4-Test am	
	teuer und kompliziert zu bedienen", <mark>sagt</mark>	Cyslow-Counter durch. "Dieses Gerät ist sehr	
	Labortechniker I. D. Muzaliwa.	teuer und kompliziert zu bedienen", erklärt er.	
	Im gesamten Kongo gebe es nur drei solcher	"Im gesamten Kongo haben wir nur drei Stück	
	Geräte. Geschult wurde Muzaliwa von einem	davon."	
	Trainer der GTZ, heute trainiert er selbst andere Gesundheitshelfer.		
	Wenn Chamikire Anonciatas CD-4-Wert	Wenn Chamikire Anonciatas CD-4-Wert zufrieden	
	zufriedenstellend ist, kann die Aids-Behandlung	stellend ist, kann die Aids-Behandlung beginnen.	
	beginnen.	stelleria ist, kariir ale / ilas beriariarang beginneri.	
	"Wir starten nicht mit der vollen Dosis Afri-Vir,	"Wir starten nicht mit der vollen Dosis Afri-Vir,	
	das <mark>ist</mark> zu stark, sondern mit zwei Komponenten.	das <mark>wäre</mark> zu stark, sondern mit zwei	
	Wenn die Patientin das verträgt,	Komponenten. Wenn die Patientin das verträgt,	
	können wir auf Afri-Vir umstellen", <mark>sagt Pierre</mark>	können wir auf Afri-Vir umstellen", <mark>erklärt Dr.</mark>	
	Prince Mulema.	Mulema.	
	Eiserne Disziplin		
14	Vor Behandlungsbeginn müssen die Patienten	Vor Behandlungsbeginn müssen die Patienten	
	ein eisernes Training <mark>durchlaufen</mark> . "Zunächst	ein eisernes Training <mark>absolvieren</mark> . "Zunächst	
	<mark>überzeugen</mark> wir <mark>sie von der Wirksamkeit der</mark>	schulen wir die Akzeptanz,	
	Therapie,		
	indem wir ihnen die Behandlungserfolge zeigen",	indem wir ihnen die Behandlungserfolge zeigen",	
	sagt der Mediziner.	sagt der Mediziner.	
	Andere Patienten berichten von ihren	Andere Patienten berichten von ihren	14
	Fortschritten: Wie sie an Gewicht zunehmen, sich wieder körperlich fit fühlen und arbeiten können.	Fortschritten: Dass sie zugenommen haben, sich wieder körperlich fit fühlen und arbeiten können.	
	Als nächstes geht es um die regelmäßige	Dann trainiert Mulema mit den Patienten die	
	Einnahme.	regelmäßige Einnahme,	
	Absolute Zuverlässigkeit ist die Voraussetzung für	denn sie müssen zur absoluten Zuverlässigkeit	
	eine erfolgreiche Behandlung,	erzogen werden."Das ist die Voraussetzung für	
	G.	eine erfolgreiche Behandlung,	
	sonst <mark>stellen sich</mark> schnell Resistenzen ein.	sonst kann es schnell zu Resistenzen kommen."	
	Die Einnahme von mehreren Medikamenten übt	Die Einnahme von mehreren Medikamenten übt	
	der Arzt mit <mark>unterschiedlich</mark> farbigen Bonbons	er mit <mark>verschieden</mark> farbigen Bonbons. Auch die	
	ein. Wichtig sind außerdem die Ernährung und	Themen Ernährung und Sexualberatung werden	
	Sexualberatung. Doktor Mulema:	besprochen.	
	"Wir müssen ihnen klarmachen, <mark>unbedingt</mark>	"Wir müssen den Menschen klarmachen, dass es	
	Kondome zu benutzen."	zwingend notwendig ist, Kondome zu benutzen!"	
		Immer wieder werden von Dr. Mulema und einer	
		Kollegin die Patienten abgefragt, ob sie das	
	Die Dehandlung beginnt erst wern der Detient	Erlernte verinnerlicht haben.	
	Die Behandlung beginnt erst, wenn der Patient das Erlernte verinnerlicht hat.	Die Behandlung beginnt erst, wenn beide überzeugt sind, dass der Patient bereit ist.	
15	Landesweit behandeln derzeit fünf	aberzeugt sinu, udss der Fatient bereit ist.	
13	Krankenstationen 200 HIV-Infizierte mit Afri-Vir.		
	Eine geringe Zahl angesichts der Pandemie, aber		
	ein Beginn. Die Kosten für Medikament und		
	Behandlung betragen bis zu 100 Dollar im Monat.		
	Das bezahlt jedoch nur, wer es sich leisten kann.		
	Patienten wie Chamikire Anonciata erhalten vom		
	Diagnose- und Behandlungszentrum der		
	Phannakina keine Rechnung. Die Kosten trägt in		
	diesem Fall das deutsche		

Abs	Akzente (5 / 2007)	Wiener Zeitung (1.12.2007)	Abs
	Medikamentenhilfswerk action medeor. Für eine		
	Behandlung ihrer eigenen Mitarbeiter und von		
16	deren Familien kommt die Pharmakina auf. Eine letzte Hürde muss die Pharmakina vor der	Eine letzte Hürde hat die Pharmakina vor der	15
10	breiten Produktion von Afri-Vir noch nehmen.	breiten Produktion von Afri-Vir noch zu nehmen.	13
	Trotz der nationalen Zulassung durch die	Trotz der nationalen Zulassung durch die	
	kongolesische Gesundheitsbehörde benötigt sie	kongolesische Gesundheitsbehörde benötigt sie	
	die Präqualifikation durch die	die <mark>Zertifizierung</mark> durch die	
	Weltgesundheitsorganisation WHO. Erst dann	Weltgesundheitsorganisation WHO. Erst dann	
	kann Afri-Vir in die Nachbarländer exportiert	darf Afri-Vir in die Nachbarländer exportiert oder	
	oder an internationale Organisationen im Kongo verkauft werden. Die WHO entwickelte dieses	an internationale Organisationen im Kongo verkauft werden.	
	Prüfverfahren, das bis zu zwei Jahre dauern kann	verkauft werden.	
	und schätzungsweise 100 000 Dollar kosten wird,		
	um die Qualität von Medikamenten international		
	zu sichern.		
17	Die meisten Krankenstationen und Hospitäler im	Die meisten Krankenstationen und Hospitäler	
	Kongo werden mit internationalen Geldern	werden von internationalen Organisationen	
	finanziert und von internationalen	betrieben,	
	Organisationen betrieben,	dio nur MHO ampfahlana Madiliansanta	
	die nur auf Medikamente <mark>zurückgreifen</mark> dürfen, die die WHO empfiehlt.	die nur WHO-empfohlene Medikamente verwenden dürfen.	
	Deshalb erhalten die meisten HIV-Infizierten	Deshalb erhalten im Kongo die meisten HIV-	
	Generika aus Indien.	Infizierten in Indien hergestellte Generika.	
	Das soll sich nach den Vorstellungen von GTZ,	Das soll sich laut Pierre Prince Mulema aber bald	
	Pharmakina und action medeor bald ändern.	ändern:	
	"Phannakina braucht unsere Unterstützung für		
	den Prozess der Präqualifizierung", sagt Eric		
	Verschueren, der Leiter des GTZ-Teams im Gesundheitsprogramm in Kinshasa. Pierre Prince		
	Mulema hat das Ziel bereits deutlich vor Augen:		
	"Wir haben <mark>die</mark> Produktionskapazitäten, um	"Wir haben genug Produktionskapazitäten, um	
	einen Großteil der HIV-Infizierten im Kongo mit	einen Großteil der HIV-Infizierten im Kongo mit	
	Afri-Vir zu versorgen."	Afri-Vir zu versorgen."	
	Michaela Ludwig und Karin Desmarowitz		
	schreiben und fotografieren für agenda — Fotografen & Journalisten in Hamburg.		
	Totalian a Journalisten in Hamburg.		
	Innovative Aids-Bekämpfung		
	Die Lage: In der Demokratischen Republik Kongo		
	haben bis heute weniger als 0,5 Prozent der HIV-		
	infizierten Menschen einen Zugang zu		
	antiretroviraler Therapie.		
	Das Ziel: Versorgung der infizierten Bevölkerung		
	mit antiretroviralen Medikamenten, die lokal		
	produziert werden.		
	Das Konzept: Aufbau und Betrieb einer		
	innovativen Einrichtung zur lokalen Herstellung		
	von Aids-Generika sowie zu gleichzeitiger		
	Diagnose und Behandlung.		

Abs	Akzente (5 / 2007)	Wiener Zeitung (1.12.2007)	Abs
	Die Partner: Das Unternehmen Pharmakina.		
			i
	Die Kosten: In ihrer Entwicklungspartnerschaft		
	mit Pharmakina unterstützt die GTZ die		
	Ausstattung des Diagnosezentrums in Bukavu		
	und fördert die Aus- und Weiterbildung des		
	Personals aus Mitteln des BMZ mit 300 000 Euro.		