



Finanzberichte

2009



Betrieblicher und finanzieller Lagebericht

Bilanz

Das verfügbare Kapital zur Finanzierung des operativen Geschäftes belief sich per 31. Dezember 2009 auf CHF 60,5 Mio. und beinhaltete flüssige und geldnahe Mittel, Finanzanlagen und Forderungen von Geschäftspartnern. Es war somit CHF 37,5 Mio. tiefer als Ende Dezember 2008. Diese Nettoveränderung setzt sich aus Zahlungen von Geschäftspartnern sowie der Finanzierung des laufenden operativen Geschäftes und der Investitions- und Finanzierungstätigkeit zusammen, inklusive des Rückkaufs von 18,4% der ausstehenden Wandelanleihe.

Von der im Februar 2012 fälligen Wandelanleihe sind am 31. Dezember 2009 noch CHF 57,1 Mio. ausstehend (siehe Anmerkung 8 der statutorischen Jahresrechnung).

Umsatz

Der Umsatz sank von CHF 19,7 Mio. im Jahr 2008 auf CHF 9,1 Mio. im Jahr 2009. Der Umsatz im Jahr 2009 stammt hauptsächlich aus der Umsatzabgrenzung im Zusammenhang mit den im Dezember 2008 mit Pfizer unterzeichneten kommerziellen Lizenzverträgen und dem anschliessenden Transfer von Produktionstechnologie sowie Lizenzeinnahmen aus einer Entwicklungszusammenarbeit. Der Umsatz im Jahr 2008 ergab sich hauptsächlich aus Zahlungen von Pfizer für die Immunodrug™-Vereinbarung im Bereich der Humangesundheit und einer Entschädigung von CHF 5,0 Mio. von Novartis für den erzielten Fortschritt mit dem Alzheimer-Impfstoff CAD106.

Betriebskosten

Die Betriebskosten, inklusive übrigem Betriebsertrag/(-aufwand), verminderten sich von CHF 43,6 Mio. im Jahr 2008 um CHF 7,3 Mio. auf CHF 36,3 Mio. im Jahr 2009. Die Kosten für Forschung und Entwicklung sanken aufgrund von reduzierten präklinischen und klinischen Aktivitäten und tieferen Personalaufwendungen infolge des Personalabbaus im 3. Quartal 2009 von CHF 39,5 Mio. um CHF 6,5 Mio. auf CHF 33,0 Mio. im Jahr 2009.

Verkauf und Marketing sowie Administration und allgemeine Kosten sanken von CHF 4,6 Mio. im Jahr 2008 um CHF 0,7 Mio. auf CHF 3,9 Mio. im Jahr 2009 aufgrund von reduzierten Kommunikationskosten und tieferen Verwaltungsaufwendungen. Die Position «Übriger Betriebsertrag/(-aufwand), netto» war annähernd unverändert verglichen mit dem Jahr 2008 und betrug CHF 0,5 Mio.

Betriebsverlust

Der Betriebsverlust erhöhte sich von CHF 23,9 Mio. im Jahr 2008 um CHF 3,3 Mio. auf CHF 27,2 Mio. im Jahr 2009.

Finanzergebnis (netto)

Der Finanzertrag (netto) betrug im Jahr 2009 CHF 2,4 Mio. verglichen mit CHF 2,1 Mio. Finanzaufwand (netto) im Jahr 2008. Der Finanzertrag im Jahr 2009 betrug CHF 6,9 Mio. und war somit um ca. CHF 4,5 Mio. höher als im Jahr 2008 hauptsächlich infolge des Gewinns aus Teilrückkäufen der ausgegebenen Wandelanleihe. Der Finanzaufwand war annähernd unverändert verglichen mit dem Jahr 2008 und betrug CHF 4,5 Mio.

Reinverlust

Der Reinverlust reduzierte sich von CHF 26,0 Mio. im Jahr 2008 um CHF 1,2 Mio. auf CHF 24,8 Mio. im Jahr 2009. Der Reinverlust pro Aktie reduzierte sich von CHF 4,94 im Jahr 2008 auf CHF 4,71 im Jahr 2009.

Cash Burn-Rate

Der Bruttomittelverbrauch für Betriebsaktivitäten sank von CHF 3,3 Mio. pro Monat im Jahr 2008 auf CHF 2,5 Mio. pro Monat im Jahr 2009.

Investitionen in Sachanlagen

Im Jahr 2009 investierte das Unternehmen CHF 0,1 Mio. in Sachanlagen, vorwiegend in Laborausrüstung. Im Jahr 2008 betragen die Investitionen CHF 0,5 Mio.

Cytos Biotechnology AG und Tochtergesellschaften

Eine Kurzform der konsolidierten Jahresrechnung von Cytos Biotechnology AG befindet sich auf den Seiten 78 bis 82. Detaillierte Angaben und Analysen zur konsolidierten Jahresrechnung, die gemäss IFRS erstellt und durch PricewaterhouseCoopers AG geprüft wurde, finden Sie auf den Seiten 79 bis 122 der englischen Fassung des umfassenden Finanzberichtes, welcher auf Anfrage oder im Internet (www.cytos.com) erhältlich ist.

Konsolidierte Bilanzen per in TCHF	31. Dezember 2009	31. Dezember 2008
Anlagevermögen:		
Sachanlagen, netto	5'993	8'383
Beteiligungen an assoziierten Gesellschaften	48	235
Forderungen	–	2'500
Total Anlagevermögen	6'041	11'118
Umlaufvermögen:		
Vorauszahlungen und andere Anlagen	1'671	2'603
Forderungen	3'021	15'712
Finanzanlagen	37'000	41'000
Flüssige und geldnahe Mittel	20'969	40'322
Total Umlaufvermögen	62'661	99'637
Total Aktiven	68'702	110'755
Eigenkapital:		
Aktienkapital	527	527
Gesetzliche Reserven	136	136
Agio	210'018	207'899
Wandelanleihe – Eigenkapitalkomponente	7'645	8'430
Eigene Aktien	(6)	(42)
Bilanzverlust	(210'079)	(185'090)
Total Eigenkapital	8'241	31'860
Langfristige Verbindlichkeiten:		
Rechnungsabgrenzungen	680	772
Wandelanleihe – Fremdkapitalkomponente	51'864	60'887
Passivenüberschuss Personalvorsorgeplan	910	924
Rückstellungen	2'148	1'979
Total langfristige Verbindlichkeiten	55'602	64'562
Kurzfristige Verbindlichkeiten:		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	253	800
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	224	294
Rechnungsabgrenzungen	3'564	4'500
Umsatzabgrenzungen	814	8'704
Rückstellungen	4	35
Total kurzfristige Verbindlichkeiten	4'859	14'333
Total Eigenkapital und Verbindlichkeiten	68'702	110'755
<i>Die Erläuterungen zur Konzernrechnung können der englischen Version der konsolidierten Jahresrechnung der Gruppe entnommen werden.</i>		

Cytos Biotechnology AG und Tochtergesellschaften

Konsolidierte Erfolgsrechnungen	Zwölf-Monatsperiode per	Zwölf-Monatsperiode per
in TCHF	31. Dezember 2009	31. Dezember 2008
Umsatz	9'108	19'728
Umsatz	9'108	19'728
Forschung und Entwicklung	(32'972)	(39'495)
Verkauf und Marketing	(858)	(958)
Administration und allgemeine Kosten	(2'998)	(3'670)
Übriger Betriebsertrag, netto	481	512
Total Betriebskosten	(36'347)	(43'611)
Betriebsverlust	(27'239)	(23'883)
Finanzertrag	6'923	2'380
Finanzaufwand	(4'516)	(4'511)
Gewinn aus assoziierten Gesellschaften	6	5
Reinverlust vor Steuern	(24'826)	(26'009)
Reinverlust	(24'826)	(26'009)

Die Erläuterungen zur Konzernrechnung können der englischen Version der konsolidierten Jahresrechnung der Gruppe entnommen werden.

Cytos Biotechnology AG und Tochtergesellschaften

Konsolidierte umfassende Erfolgsrechnungen in TCHF (ausser bei Aktieninformationen)	Zwölf-Monatsperiode per 31. Dezember 2009	Zwölf-Monatsperiode per 31. Dezember 2008
Reinverlust	(24'826)	(26'009)
Fremdwährungsdifferenzen	(163)	183
Übriger umfassender Gewinn/(Verlust)	(163)	183
Total umfassender Verlust	(24'989)	(25'826)
Un- und verwässerter Reinverlust pro Aktie	(4,71)	(4,94)
Gewichtete durchschnittliche Anzahl Aktien zur Berechnung des unverwässerten und verwässerten Reinverlusts pro Aktie	5'268'759	5'264'996
<i>Die Erläuterungen zur Konzernrechnung können der englischen Version der konsolidierten Jahresrechnung der Gruppe entnommen werden.</i>		

Cytos Biotechnology AG und Tochtergesellschaften

Konsolidierte Mittelflussrechnungen in TCHF	Zwölf-Monatsperiode per 31. Dezember 2009	Zwölf-Monatsperiode per 31. Dezember 2008
Cash flow aus betrieblicher Tätigkeit:		
Reinverlust vor Steuern	(24'826)	(26'009)
Überleitung des Reinverlusts zum Cash flow aus betrieblicher Tätigkeit:		
Abschreibungen und Amortisationen	2'475	2'738
Veränderung der Rückstellungen	138	125
(Gewinn)/Verlust aus Verkauf von Sachanlagen	(53)	(2)
(Gewinn)/Verlust aus Fremdwährungsbewegungen	-	(262)
Finanzertrag	(6'923)	(2'380)
Finanzaufwand	4'516	4'511
(Gewinn)/Verlust aus assoziierten Gesellschaften	(6)	(5)
Aufwand für aktienbasierte Vergütungen	2'142	2'734
Mittelabfluss für aktienbasierte Vergütungen mit Barausgleich	-	(47)
Abgeschriebene Forschungsmaterialien	853	-
Veränderung der Aktiven und Passiven:		
Forderungen	15'191	(16'518)
Aktiven-/(Passiven)-überschuss Personalvorsorgeplan	(14)	1'178
Vorauszahlungen und andere Vermögen	79	(715)
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	(547)	(359)
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten und Rechnungsabgrenzungen	(8'273)	7'116
Cash flow aus betrieblicher Tätigkeit	(15'248)	(27'895)
Cash flow aus Investitionstätigkeit:		
(Kauf)/Verkauf von Finanzanlagen, netto	4'000	25'000
(Kauf)/Verkauf von Sachanlagen, netto	(37)	(468)
Erhaltene Zinsen	211	2'214
Beteiligung in assoziierte Gesellschaften	-	(203)
Cash flow aus Investitionstätigkeit	4'174	26'543
Cash flow aus Finanzierungstätigkeit:		
Bezahlte Zinsen	(2'013)	(2'012)
Teil-Rückkauf Wandelanleihe	(6'280)	-
Erlös aus der Ausgabe von Aktien	-	440
Verkauf/(Kauf) eigener Aktien, netto	24	(12)
Aktienausgabekosten	(11)	(47)
Cash flow aus Finanzierungstätigkeit	(8'280)	(1'631)
Umrechnungsdifferenzen auf flüssigen Mitteln	1	262
Netto Zunahme/(Abnahme) flüssiger und geldnaher Mittel	(19'353)	(2'721)
Flüssige und geldnahe Mittel am Periodenanfang	40'322	43'043
Flüssige und geldnahe Mittel am Periodenende	20'969	40'322

Die Erläuterungen zur Konzernrechnung können der englischen Version der konsolidierten Jahresrechnung der Gruppe entnommen werden.

Cytos Biotechnology AG und Tochtergesellschaften
Veränderungen des konsolidierten Eigenkapitals

in TCHF (ausser bei Aktieninformationen)	Anzahl Aktien	Aktien- kapital	Gesetzliche Reserven	Agio	Wandelanleihe – Eigenkapital- komponente		Eigene Aktien	Bilanz- verlust	Kumulierte Fremdwährungs- umrechnungs- differenzen	Total
					8'430	(101)				
31. Dezember 2007	5'261'375	526	136	204'707	8'430	(101)	(159'049)	(215)	54'434	
Total umfassender Verlust	-	-	-	-	-	-	-	183	(25'826)	
Ausgabe Aktien	8'681	1	-	439	-	-	(26,009)	-	440	
Aktienausgabekosten	-	-	-	(47)	-	-	-	-	(47)	
Nettoveränderung der eigenen Aktien	-	-	-	(71)	-	59	-	-	(12)	
Aufwand für aktienbasierte Vergütungen	-	-	-	2'871	-	-	-	-	2'871	
31. Dezember 2008	5'270'056	527	136	207'899	8'430	(42)	(185'058)	(32)	31'860	
Total umfassender Verlust	-	-	-	-	-	-	(24,826)	(163)	(24'989)	
Aktienausgabekosten	-	-	-	(11)	-	-	-	-	(11)	
Teil-Rückkauf Wandelanleihe	-	-	-	-	(785)	-	-	-	(785)	
Nettoveränderung der eigenen Aktien	-	-	-	(12)	-	36	-	-	24	
Aufwand für aktienbasierte Vergütungen	-	-	-	2'142	-	-	-	-	2'142	
31. Dezember 2009	5'270'056	527	136	210'018	7'645	(6)	(209'884)	(195)	8'241	

Die Erläuterungen zur Konzernrechnung können der englischen Version der konsolidierten Jahresrechnung der Gruppe entnommen werden.

Bericht der Revisionsstelle
an die Generalversammlung der
Cytos Biotechnology AG
Schlieren, Switzerland

Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung

Als Revisionsstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung der Cytos Biotechnology AG, bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang (Seiten 85 bis 94) für das am 31. Dezember 2009 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Verantwortung des Verwaltungsrates

Der Verwaltungsrat ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und den Statuten verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung eines internen Kontrollsystems mit Bezug auf die Aufstellung einer Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist der Verwaltungsrat für die Auswahl und die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

Verantwortung der Revisionsstelle

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und den Schweizer Prüfungsstandards vorgenommen. Nach diesen Standards haben wir die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt der Prüfer das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Wirksamkeit des internen Kontrollsystems abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

Prüfungsurteil

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2009 abgeschlossene Geschäftsjahr dem schweizerischen Gesetz und den Statuten.

Ohne unser Prüfungsurteil einzuschränken machen wir auf Anmerkung 10 im Anhang der Jahresrechnung aufmerksam, wo dargelegt ist, dass eine wesentliche Unsicherheit betreffend der Werthaltigkeit der aktivierten Forschungs- und Entwicklungskosten besteht. Eine abschliessende Beurteilung der Werthaltigkeit dieser aktivierten Kosten ist im heutigen Zeitpunkt nicht möglich. Die Forschungs- und Entwicklungskosten von CHF 32.4 Millionen müssen unter Umständen ganz oder teilweise wertberichtigt werden, falls die Forschungs- und Entwicklungsprojekte nicht wie angenommen erfolgreich abgeschlossen werden können und somit keine zukünftigen Umsätze generiert werden könnten.

Berichterstattung aufgrund weiterer gesetzlicher Vorschriften

Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen an die Zulassung gemäss Revisionsaufsichtsgesetz (RAG) und die Unabhängigkeit (Art. 728 OR und Art. 11 RAG) erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbare Sachverhalte vorliegen.

In Übereinstimmung mit Art. 728a Abs. 1 Ziff. 3 OR und dem Schweizer Prüfungsstandard 890 bestätigen wir, dass ein gemäss den Vorgaben des Verwaltungsrates ausgestaltetes internes Kontrollsystem für die Aufstellung der Jahresrechnung existiert.

Ferner bestätigen wir, dass der Antrag über die Verwendung des Bilanzverlustes dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entspricht und empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

PricewaterhouseCoopers AG


Stefan Rabsamen
Revisionsexperte
Leitender Revisor


Daniel Banks

Basel, 3. Februar 2010

Cytos Biotechnology AG

Bilanzen per			
in TCHF	Anmerkung	31. Dezember 2009	31. Dezember 2008
Umlaufvermögen:			
Flüssige und geldnahe Mittel		20'635	40'140
Eigene Aktien	5	6	42
Kurzfristige Anlagen		37'000	41'000
Forderungen gegenüber Dritten		2'879	12'862
Sonstige Forderungen gegenüber Konzerngesellschaften		179	14
Rechnungs- und Umsatzabgrenzungen		1'763	7'675
Total Umlaufvermögen		62'462	101'733
Anlagevermögen:			
Sachanlagen, netto		5'993	8'383
Beteiligungen	6	1'074	1'074
Darlehen – Konzerngesellschaften	10	20'000	19'000
Immaterielles Vermögen – aktivierte Kosten	10	32'359	20'860
Total Anlagevermögen		59'426	49'317
Total Aktiven		121'888	151'050
Kurzfristiges Fremdkapital:			
Verbindlichkeiten aus Leistungen gegenüber Dritten		248	740
Übrige Verbindlichkeiten gegenüber Dritten		241	269
Übrige Verbindlichkeiten gegenüber Konzerngesellschaften		10'502	10'303
Rechnungsabgrenzungen		3'498	4'092
Rückstellungen		94	120
Total kurzfristiges Fremdkapital		14'583	15'524
Langfristiges Fremdkapital:			
Wandelanleihe – 2012	8	57'115	70'000
Rückstellungen		2'828	2'751
Total langfristiges Fremdkapital		59'943	72'751
Eigenkapital:			
Aktienkapital		527	527
Freie Reserven		205'178	200'399
Gesetzliche Reserven:			
– Allgemeine Reserven		136	136
– Agio		439	5'182
– Reserven für eigene Aktien	5	6	42
Vortrag aus Vorjahr:			
– Verlustvortrag		(143'511)	(172'373)
– Jahresgewinn/(-verlust)		(15'413)	28'862
Total Eigenkapital		47'362	62'775
Total Passiven		121'888	151'050

Cytos Biotechnology AG

Erfolgsrechnungen		Zwölf-Monatsperiode per	Zwölf-Monatsperiode per
in TCHF	Anmerkung	31. Dezember 2009	31. Dezember 2008
Umsätze aus Forschung und Partnerschaften		1'227	27'720
Forschungsaufwand		(13'173)	(16'095)
Personalaufwand		(15'340)	(17'459)
Abschreibungen auf Sachanlagen		(2'475)	(2'738)
Amortisationen und Wertminderungen von immateriellem Vermögen	10	(5'415)	-
Übriger Betriebsaufwand		(3'682)	(3'861)
Ertrag aus Abgang von Sachanlagen		53	2
Betriebsaufwand		(40'032)	(40'151)
Betriebsverlust		(38'805)	(12'431)
Übriger Ertrag	6/10	17'938	41'491
Finanzertrag		7'906	2'183
Finanzaufwand		(2'452)	(2'381)
Jahresgewinn/(-verlust)		(15'413)	28'862

Anhang zur Jahresrechnung	31. Dezember 2009		31. Dezember 2008	
	in TCHF		in TCHF	
1. Brandversicherungswerte der Sachanlagen	25'200		23'600	
2. Pensionsverbindlichkeiten	-		-	
3. Garantieverpflichtungen	62		95	
4. Genehmigtes und bedingtes Kapital				
Nominalwert des genehmigten Kapitals	200		200	
Nominalwert des bedingten Kapitals	167		167	
5. Eigene Aktien			Durchschnittspreis	
	Anzahl Aktien	in CHF	in TCHF	
Bestand per 31. Dezember 2008	1'684	25,00	42	
Kauf	123'320	18,40	2'269	
Verkauf	(124'522)	18,51	(2'305)	
Bestand per 31. Dezember 2009	482	12,45	6	
6. Wesentliche Beteiligungen	31. Dezember 2009		31. Dezember 2008	
	in TCHF		in TCHF	
Proteome Therapeutics GmbH, Singen, Deutschland				
Operative Tätigkeit im Mai 2002 eingestellt				
Einbezahltes Kapital (TEUR)	25		25	
Beteiligungsquote (%)	100		100	
Cytos Biotherapeutics AG, Schlieren, Schweiz				
Einbezahltes Aktienkapital (TCHF)	100		100	
Beteiligungsquote (%)	100		100	
Gegründet im Dezember 2008 durch Sacheinlage, wobei die Cytos Biotechnology AG gewisse Patente, die sich nicht auf die Immunodrug™-Technologie beziehen, auf die Cytos Biotherapeutics AG übertrug. Die Transaktion erbrachte «übrige Erträge» von CHF 20 Mio. in der Erfolgsrechnung des Jahres 2008.				
BioSupport AG, Schlieren, Schweiz				
Zweck: Forschungsdienstleistung				
Einbezahltes Aktienkapital (TCHF)	100		100	
Beteiligungsquote (%)	33		33	
Mavena AG in Liquidation, Belp, Schweiz				
Einbezahltes Aktienkapital (TCHF)	6'000		6'000	
Beteiligungsquote (%)	100		100	

7. Hauptaktionäre

Soweit aus den zur Verfügung stehenden Informationen ermittelt werden kann, besitzen folgende Aktionäre mehr als 5% des Gesellschaftskapitals.

	31. Dezember 2009	31. Dezember 2008
Wolfgang A. Renner, 8802 Kilchberg, Schweiz	361'658 Aktien, 6,86%	386'050 Aktien, 7,34%
InCentive Asset Management AG, Zürich, Schweiz (Für Detailinformationen wird auf die Geschäftsberichte 2008 und 2009, Unterabschnitt «Bedeutende Aktionäre (RLCG 1.2)» des Abschnitts Corporate Governance verwiesen)		342'706 Aktien, 6,51% 33'402 «Reverse Convertible» Rechte, 1,90%
Vontobel Fonds Services AG, Zürich, Schweiz (Für Detailinformationen wird auf die Geschäftsberichte 2008 und 2009, Unterabschnitt «Bedeutende Aktionäre (RLCG 1.2)» des Abschnitts Corporate Governance verwiesen)	335'065 Aktien, 6,36%	296'705 Aktien, 5,64%

8. Wandelanleihe

Im Februar 2007 gab das Unternehmen eine Wandelanleihe mit einem Nominalwert von CHF 70,0 Mio. und einem Kupon von 2,875% p.a. aus. Die Wandelanleihe hat eine Laufzeit bis zum 20. Februar 2012, der Wandelpreis beträgt CHF 175 pro Aktie des Unternehmens. Im Jahr 2009 kaufte das Unternehmen Teile der Wandelanleihe im Betrag von CHF 12,9 Mio. (Nominalwert) zurück.

9. Risikomanagement

Für Informationen betreffend Risikobeurteilung OR Art. 663b.12 wird auf Anmerkung 3, «Financial risk management», in der englischen Version der konsolidierten Jahresrechnung der Gruppe verwiesen.

10. Übrige Angaben

Aktivierung von Kosten

Forschungs- und Entwicklungskosten werden in dem Umfang aktiviert, als sie Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit nachhaltigen und wirtschaftlich werthaltigen Opportunitäten darstellen und für welche die Finanzierung bis zum Projektabschluss erwartet wird.

Die aktivierten Forschungs- und Entwicklungskosten werden über die Patentlaufzeit, maximal über 10 Jahre amortisiert.

Die Aktivierung von Forschungs- und Entwicklungskosten generierte «übrige Erträge» im Betrag von CHF 16,9 Mio. für das Jahr 2009 (2008: TCHF 20,9 Mio.).

Die in der Bilanz unter der Position «immaterielles Vermögen» enthaltenen CHF 32,4 Mio. stellen gemäss Einschätzung des Managements Werte von Projekten aus der Forschung und Entwicklung dar, von welchen erwartet wird, dass sie im Rahmen der Strategie erfolgreich zu Ende geführt werden können.

Diese Einschätzung beinhaltet eine erhebliche Unsicherheit bezüglich Werthaltigkeit der aktivierten Forschungs- und Entwicklungskosten, weil es unsicher ist, ob die Projekte wie gegenwärtig angenommen erfolgreich zu Ende geführt und dadurch die aktivierten Forschungs- und Entwicklungskosten in zukünftige Erträge umgesetzt werden können. Wenn einzelne oder alle der aktivierten Forschungs- und Entwicklungsprojekte im Umfang von CHF 32,4 Mio. nicht erfolgreich sind, müssen sie teilweise oder ganz der Erfolgsrechnung belastet werden.

Darlehen an Konzerngesellschaften

Am 31. Dezember 2009 hat Cytos Biotechnology AG ein Darlehen im Betrag von CHF 20,0 Mio. (31. Dezember 2008: CHF 19,0 Mio.) an die Cytos Biotherapeutics AG gewährt.

11. Entschädigungen und Anteilsbesitz

Entschädigung des Verwaltungsrates (VR) 2009

Name	Fest		Variabler		Auto-	Vorsorge	Total	Optionen
	Bar	Optionen	Bonus	Leasing	TCHF			
	TCHF	TCHF	TCHF	TCHF	TCHF	TCHF	TCHF	Anzahl
Francois L'Eplattenier Verwaltungsratspräsident	46,0	-	-	-	-	1,5	47,5	-
Thomas Hecht Verwaltungsratsvizepräsident	46,0	-	-	-	-	2,3	48,3	-
Wolfgang A. Renner Verwaltungsratsdelegierter, CEO	404,4	80,0*	87,6	3,6	-	58,0	633,6	12'000
Jean-Yves Le Cottonnec Mitglied des Verwaltungsrates	46,0	-	-	-	-	2,3	48,3	-
Sir Mark H. Richmond Mitglied des Verwaltungsrates	42,0	-	-	-	-	1,3	43,3	-
Thorlef Spickschen Mitglied des Verwaltungsrates	42,0	-	-	-	-	-	42,0	-
Othmar Vock Mitglied des Verwaltungsrates	-	46,0	-	-	-	-	46,0	3'443
Total Verwaltungsrat	626,4	126,0	87,6	3,6		65,4	909,0	15'443

* variabel, entsprechend Geschäftsleitungsmitglieder

Entschädigung der Geschäftsleitung (GL) 2009

Name	Fest		Variabel		Vorsorge	Total	Optionen
	Bar	Optionen	Bonus				
	TCHF	TCHF	TCHF		TCHF	TCHF	Anzahl
Martin F. Bachmann, CSO (Mitglied der GL mit höchster Entschädigung)	304,4	220,3	117,6		43,0	685,3	30'000
Total Geschäftsleitung	1'652,1	771,1	555,8		265,6	3'244,6	120'000

Bemerkungen:

- Personen, welche gleichzeitig als Mitglied des Verwaltungsrates und der Geschäftsleitung amtieren, werden unter dem Verwaltungsrat aufgeführt.
- Die Bonusperiode dauert von April bis März. Der Bonusbetrag setzt sich zusammen aus 1/4 Bonus, welcher im Jahr 2009 in Optionen beglichen wurde und 3/4 abgegrenztem Bonus (Bar).
- Die in 2009 ausgegebenen Optionen wurden am 8. Januar 2009 und 1. Mai 2009 zugeteilt, sie haben eine Sperrfrist von 2 Jahren und verfallen am 7. Januar 2014 und 30. April 2014. Die Marktwerte am Ausgabebetrag betragen CHF 13,35 bzw. CHF 5,01 pro Option und wurden mit dem Black-Scholes-Bewertungsmodell bestimmt. Jede Option berechtigt den Inhaber zum Kauf einer Aktie des Unternehmens mit einem Ausübungspreis von CHF 33,42 bzw. CHF 12,38.
- Den Mitgliedern von VR und GL wurden weder Darlehen noch Kredite gewährt.
- An frühere Mitglieder von VR und GL wurden keine Entschädigungen bezahlt.

Anteilsbesitz per 31. Dezember 2009

Die nachstehenden Beteiligungen wurden von Mitgliedern von VR und GL gehalten (inklusive nahestehenden Dritten):

Name	Aktien	Mitarbeiter- optionen	Mitarbeiteroptionen verfallen in:		
			2010	2011	2012 oder später
Francois L'Eplattenier Verwaltungsratspräsident	3'000	-	-	-	-
Thomas Hecht Verwaltungsratsvizepräsident	1'064	-	-	-	-
Wolfgang A. Renner Verwaltungsratsdelegierter, CEO	361'658	18'000	-	-	18'000
Jean-Yves Le Cotonnec Mitglied des Verwaltungsrates	-	-	-	-	-
Sir Mark H. Richmond Mitglied des Verwaltungsrates	1'110	-	-	-	-
Thorlef Spickschen Mitglied des Verwaltungsrates	7'000	1'604	-	1'604	-
Othmar Vock Mitglied des Verwaltungsrates	-	6'200	-	-	6'200
Martin F. Bachmann Geschäftsleitungsmitglied	4'884	123'000	-	7'200	115'800
Mark Dyer Geschäftsleitungsmitglied	-	40'200	-	3'600	36'600
Frank Hennecke Geschäftsleitungsmitglied	1'000	37'860	-	3'600	34'260
Philipp Müller Geschäftsleitungsmitglied	150	31'500	300	3'600	27'600
Jakob Schlapbach Geschäftsleitungsmitglied	5'125	37'860	-	3'600	34'260
Hans Stocker Geschäftsleitungsmitglied	-	32'100	900	3'600	27'600

Entschädigungen und Anteilsbesitz
Entschädigung des Verwaltungsrates (VR) 2008

Name	Fest		Variabler		Auto-	Vorsorge	Total	Optionen
	Bar	Optionen	Bonus	Leasing	TCHF			
	TCHF	TCHF	TCHF	TCHF	TCHF	TCHF	TCHF	Anzahl
Francois L'Eplattenier Verwaltungsratspräsident	46,0	-	-	-	-	1,5	47,5	-
Thomas Hecht Verwaltungsratsvizepräsident	46,0	-	-	-	-	2,3	48,3	-
Wolfgang A. Renner Verwaltungsratsdelegierter, CEO	404,4	128,7	80,0	7,0	-	59,3	679,4	6'000
Jean-Yves Le Cotonnec Mitglied des Verwaltungsrates	46,0	-	-	-	-	2,3	48,3	-
Sir Mark H. Richmond Mitglied des Verwaltungsrates	46,0	-	-	-	-	1,5	47,5	-
Thorlef Spickschen Mitglied des Verwaltungsrates	46,0	-	-	-	-	-	46,0	-
Othmar Vock Mitglied des Verwaltungsrates	-	38,9	-	-	-	-	38,9	1'812
Total Verwaltungsrat	634,4	167,6	80,0	7,0		66,9	955,9	7'812

Entschädigung der Geschäftsleitung (GL) 2008

Name	Fest	Variabel		Vorsorge	Total	Optionen
	Bar	Optionen	Bonus			
	TCHF	TCHF	TCHF	TCHF	TCHF	Anzahl
Martin F. Bachmann, CSO (Mitglied der GL mit höchster Entschädigung)	304,4	257,4	80,0	43,7	685,5	12'000
Total Geschäftsleitung	1'662,0	900,9	480,0	274,6	3'317,5	42'000

Bemerkungen:

- Personen, welche gleichzeitig als Mitglied des Verwaltungsrates und der Geschäftsleitung amtieren, werden unter dem Verwaltungsrat aufgeführt.
- Die Bonusperiode dauert von April bis März. Der Bonusbetrag setzt sich zusammen aus 1/4 bezahltem Bonus (Bar) und 3/4 abgezinstem Bonus, welcher im Jahr 2009 in Optionen beglichen wurde.
- Alle in 2008 ausgegebenen Optionen wurden am 7. Januar 2008 zugeteilt, haben eine Sperrfrist von 2 Jahren und verfallen am 6. Januar 2013. Der Marktwert am Ausgabebetrag betrug CHF 21,45 pro Option und wurde mit dem Black-Scholes-Bewertungsmodell bestimmt. Jede Option berechtigt den Inhaber zum Kauf einer Aktie des Unternehmens mit einem Ausübungspreis von CHF 79,35.
- Den Mitgliedern von VR und GL wurden weder Darlehen noch Kredite gewährt.
- An frühere Mitglieder von VR und GL wurden keine Entschädigungen bezahlt.

Anteilsbesitz per 31. Dezember 2008

Die nachstehenden Beteiligungen wurden von Mitgliedern von VR und GL gehalten (inklusive nahestehenden Dritten):

Name	Aktien	Mitarbeiter- optionen	Mitarbeiteroptionen verfallen in:		
			2010	2011	2012 oder später
Francois L'Eplattenier Verwaltungsratspräsident	3'000	-	-	-	-
Thomas Hecht Verwaltungsratsvizepräsident	1'064	-	-	-	-
Wolfgang A. Renner Verwaltungsratsdelegierter, CEO	386'050	6'000	-	-	6'000
Jean-Yves Le Cotonnec Mitglied des Verwaltungsrates	-	-	-	-	-
Sir Mark H. Richmond Mitglied des Verwaltungsrates	1'110	-	-	-	-
Thorlef Spickschen Mitglied des Verwaltungsrates	7'000	1'604	-	1'604	-
Othmar Vock Mitglied des Verwaltungsrates	-	2'757	-	-	2'757
Martin F. Bachmann Geschäftsleitungsmitglied	5'204	93'000	-	7'200	85'800
Mark Dyer Geschäftsleitungsmitglied	-	22'200	-	3'600	18'600
Frank Hennecke Geschäftsleitungsmitglied	1'000	19'860	-	3'600	16'260
Philipp Müller Geschäftsleitungsmitglied	150	13'500	300	3'600	9'600
Jakob Schlapbach Geschäftsleitungsmitglied	5'125	19'860	-	3'600	16'260
Hans Stocker Geschäftsleitungsmitglied	-	14'100	900	3'600	9'600

Verwendung des Bilanzverlustes

Die Aktionäre genehmigten an der Generalversammlung vom 23. April 2009 die Jahresrechnung 2008 mit einem Gewinn von TCHF 28'862 und die Zuweisung von TCHF 4'743 aus dem Agio an die freien Reserven.

Der Verwaltungsrat beantragt den Jahresverlust 2009 von TCHF 15'413 auf neue Rechnung vorzutragen und TCHF 311 aus dem Agio an die freien Reserven zuzuweisen.