

NANOTECH-REPORT

Deutschlands erster Börsenbrief über Nanotechnologie

STANDPUNKT



Anja Weingran
Chefredakteurin

INVESTIEREN!

Angesichts der jüngsten Turbulenzen an den Finanzmärkten musste auch die Nanotechnologie-Branche herbe Rückschläge einstecken. Ein erneuter Beweis, dass Anleger dem Thema „Nano“ noch immer mit Skepsis gegenüberstehen. Dabei sind es doch gerade die Großen, die beweisen, dass mit der Materie des Allerkleinsten gutes Geld verdient werden kann.

Beispielsweise will BASF künftig verstärkt auf die Nanotechnologie setzen. Ab 2015 plant der Konzern jährlich zwei bis vier Milliarden Euro im Jahr allein aus „neu definierten Forschungsgebieten wie Nanotechnologie“ umzusetzen.

Auch DuPont will seine Aktivitäten in diesem Bereich stärker ausbauen. Erst kürzlich erzielte der US-Chemieriese einen weiteren Nano-Durchbruch: eine neue Werkstoffgeneration mit einer bisher nicht erreichten Steif- und Festigkeit. Anleger sollten sich ein Beispiel nehmen, stärker auf die Nanotechnologie vertrauen und ihr in schwächeren Börsenphasen nicht gleich den Rücken kehren.

AKTIE DES MONATS

VOR INITIALZÜNDUNG?

Novavax hat bei seiner Entwicklung eines Impfstoffes gegen das HI-Virus einen weiteren Meilenstein erzielt.

WKN: 898 527

Novavax

Novavax kennen Anleger spätestens, seit das Thema Vogelgrippe an der Börse gespielt wird. Das Unternehmen ist dabei, einen Impfstoff gegen die Vogelgrippe zu entwickeln. Vorklinische Tests lieferten bereits sehr gute Ergebnisse. Das Besondere an dem Impfstoff von Novavax ist, dass er auf synthetischer Basis entwickelt wurde und sich besonders schnell an eventuelle Virusmutationen – diese wurden gerade beim Vogelgrippevirus häufig beobachtet – anpassen lässt. Zudem

können synthetische Impfstoffe im Gegensatz zu den herkömmlichen in vergleichbar kurzer Zeit und in größeren Mengen hergestellt werden.

Im Kampf gegen Aids

Novavax hat noch einen weiteren Trumpf parat. Im Auftrag des „National Institute of Health“ entwickelt das Unternehmen einen Partikel-Impfstoff gegen das Aids-Virus. Weltweit sind derzeit 42 Millionen Menschen mit dem HI-Virus infiziert. Seit fünf Jahren nimmt die Anzahl der jährlichen Neuinfektionen zu. Ein Impfstoff existiert nicht. Der potenzielle Wirkstoff von Novavax lieferte jüngst in einer präklinischen Studie sehr

[bitte umblättern →](#)

INHALTSVERZEICHNIS

Standpunkt	1	Nanotechnologie	
		Nanoventure – Gute Aussichten	4
Aktie des Monats:		Microvison – Beam me up!	6
Novavax	1	Quick-Check	7
Index-Check	3	Musterdepot	8
Erste Lichtblicke		Impressum	9
Chart des Monats	3	Bewertungscheck	10
NVE			
Neuer Ausbruchversuch			

AKTIE DES MONATS



Die Vogelgrippe ist nach wie vor ein ernst zu nehmendes Thema. Novavax ist auf dem besten Weg, einen Impfstoff gegen das gefährliche Virus zu entwickeln.

gute Ergebnisse, sodass man im kommenden Jahr mit den klinischen Studien beginnen möchte.

Das Unternehmen steht damit vor hohen finanziellen Aufwendungen. Mit Verbesserungen bei Umsatz und Verlust ist somit vorerst nicht zu rechnen. Die erhöhten Entwicklungskosten ließen den Verlust von Novavax im zweiten Quartal des Geschäftsjahres von 6,4 Millionen Dollar im entsprechenden Vorjahreszeitraum auf 8,2 Millionen Dollar ansteigen.

Allerdings lag man mit dem Zahlenwerk im Rahmen der eigenen Prognosen, sodass allzu negative Kursreaktionen ausblieben. Mit einem Cash-Bestand von 80 Millionen Dollar sollte das Unternehmen in den kommenden Jahren keine finanziellen Schwierigkeiten bekommen.

Novavax überzeugt

Die Novavax-Story scheint auch die Analysten an den Finanzmärkten zu überzeugen. Lange Zeit war es um den Wert still geworden, doch nun haben ihn die Experten wieder auf dem Radar. Die Analysten von Rodman & Renshaw be-

werteten das Papier kürzlich mit „market outperform“. Das Kursziel sehen sie bei zehn Dollar. Aktuell steht der Kurs gerade bei knapp über drei Dollar.

Vor Kursausbruch?

Seit März dieses Jahres dümpelt die Novavax-Aktie in einer Seitwärtsrange

zwischen 2,50 und 3,50 Dollar. Nichts schien das Papier ankurbeln zu können. Das könnte sich nun ändern: Die Analysten haben besonders die Aussicht auf einen potenziellen HIV-Impfstoff aus dem Hause Novavax honoriert. Sollte die Entwicklung gelingen, sind Höchstkurse möglich. Dennoch: hochspekulativ! ◀



Chance			Risiko		
Kurs/ 28.08.07	3,03	US-\$	Kürzel	0	New York
Ziel	6,00	US-\$	Marktkap.	NVAX	Mio. US-\$
Stopp	2,40	US-\$	Umsatz 08e	194,1	Mio. US-\$
WKN	898 527	Frankfurt	KGV 08e	26,8	
ISIN	US760002w104		www.novavax.com		

INDEX-CHECK

ERSTE LICHTBLICKE

Wie erwartet setzte der Merrill-Lynch-Nanotechnologie-Index in den vergangenen Wochen seinen Abwärtstrend fort und testete Ende Juli die wichtige Marke bei 180 Zählern. Allerdings konnte auch diese Unterstützungslinie weitere Verluste nicht verhindern. Angetrieben durch die Turbulenzen an den internationalen Kapitalmärkten setzte der Nanotech-Index seine Talfahrt noch weiter fort und erreichte Mitte August seinen vorläufigen Jahrestiefststand bei knapp 160 Zählern.

Seitdem befindet sich der Index wieder auf Erholungskurs. Auf aktuellem Niveau muss der erste zu überwindende Widerstand auf dem Weg gen Norden geknackt werden. Spannend dürfte es wieder im Be-

reich von 180 Punkten werden. Hier wartet der erste markante Widerstand.

Für Anleger bietet die Nanotechnologie-Branche aktuell interessante Chancen. Viele

Werte befinden sich am Boden und dürften sich in den kommenden Wochen wieder erholen. Erst in den vergangenen Wochen präsentierten viele Nanotechs ihre Zahlen für das erste Halbjahr. Nicht wenige zeigten dabei eine hervorragende Entwicklung, die sich schon bald in deren Kursentwicklungen widerspiegeln dürfte.

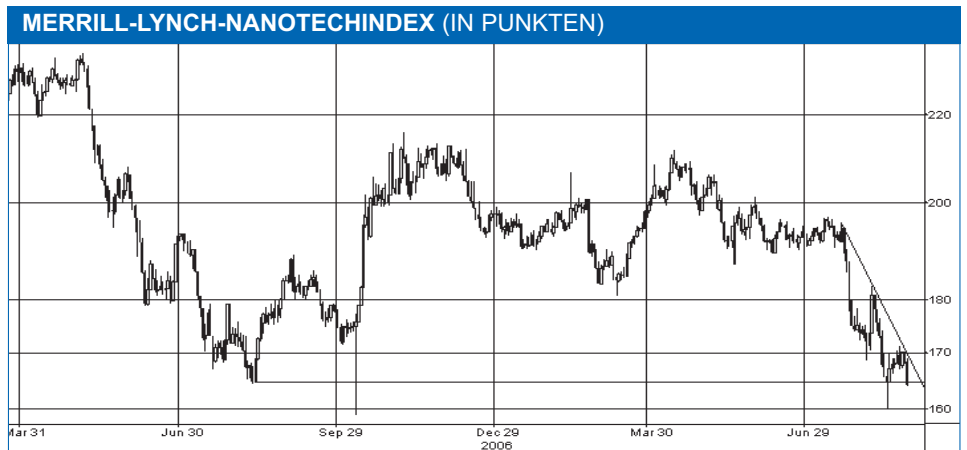


CHART DES MONATS

NEUER AUSBRUCHSVERSUCH

WKN: 766 101
NVE

Die Aktie der auf Spintronik fokussierten NVE hat sich im Rahmen der scharfen Korrektur an den Aktienmärkten überraschend gut gehalten. Mit dieser relativen Stärke als Basis könnte der Wert in Kürze einen neuen Ausbruchversuch starten. Der Aktie stehen zwei markante Widerstände im Weg – der seit Dezember 2003 gültige Abwärtstrend bei aktuell 40,50 Dollar und die horizontale Linie bei 45 Dollar, die aus dem Jahreshoch des Jahres 2005 resultiert. Sollte es NVE gelingen, diese Widerstände zu brechen, ist mit einer

dynamischen Fortsetzung der Aufwärtsbewegung zu rechnen. Mittelfristig wäre dann sogar ein Anstieg bis zum Drei-

jahreshoch bei 65 Dollar denkbar. Nach unten ist der Kurs durch die bei aktuell 30,30 Dollar verlaufende Aufwärtstrendlinie abgesichert.

Spekulativ orientierte Anleger greifen auf aktuellem Niveau (um 35 Dollar) mit Stopp bei 29,00 Dollar zu.



INTERVIEW

GUTE AUSSICHTEN

Nanoventure hat ein Portfolio mit prächtigen Aussichten. Die Bewertung der Beteiligungsgesellschaft ist trotzdem noch immer „nanomäßig“.



**Nanoventure-Chef
Matthias Kühnel**

Bei Nanoventure hat sich das Beteiligungsportfolio in den letzten Monaten stark verändert. Im Interview mit dem Nanotech-Report verrät Nanoventure-Chef Matthias Kühnel, was in den nächsten Monaten von der Nanotech-Beteiligungsfirma zu erwarten ist.

Herr Kühnel, in den zurückliegenden Monaten hat sich die Beteiligungsstruktur bei Nanoventure deutlich verändert. Sie haben die Beteiligung an Squeezy Holding von 25,2 auf 40 Prozent aufgestockt und ihre Kaufoption „nur“ teilweise ausgeübt. Warum hat sich Nanoventure nicht die Aktienmehrheit gesichert?

MATTHIAS KÜHNEL: Das war eine gemeinsame Entscheidung mit dem Mit-Gesellschafter und Geschäftsführer der Squeezy Holding, Roger Milenk. Nanoventure hat die Aufstockung von 25,2 auf 40 Prozent für einen nahezu symbolischen Kaufpreis erhalten. Im Gegenzug dazu hat sich die Nanoventure verpflichtet, einen Börsengang, ein reines Listing oder ein Listing in Form einer Ausschüttung an die Aktionäre der Nanoventure durchzuführen und im Anschluss daran eine Kapitalerhöhung in der Squeezy Holding zu begleiten, um das weitere starke Wachstum der Gesellschaft adäquat begleiten zu können. Wir hatten eine Entweder-oder-Entscheidung – zur Übernahme der Mehrheit oder zur Vornahme der zuvor beschriebenen Kapitalmarktmaßnahme.

Wie hoch schätzen Sie den potenziellen Marktwert Ihrer Squeezy-Beteiligung?

Der Marktwert der Squeezy-Beteiligung ist schwierig einzuschätzen. Der neue Na-

nostick „squeezy nano“ rundet die Produktpalette nach oben hin ab. Entscheidend ist, wie sich die Umsatzzahlen entwickeln. Dafür ist auch der durchschlagende Erfolg des neuen Vertriebsteams nötig.

Mit welcher Umsatz- und Ergebnisentwicklung rechnen Sie bei Squeezy Holding im laufenden Jahr?

Im ersten Quartal 2007 hat Squeezy ein Umsatzplus von knapp 25 Prozent erreicht. Zahlreiche Umstrukturierungsprozesse nach der Beteiligung der Nanoventure Ende Dezember 2006 greifen natürlich erst jetzt. Auch von der Markteinführung von „squeezy nano“ erwarten wir uns noch weitaus höhere Umsatzsteigerungen. Wir werden auch in Zukunft unsere Marketing- und Vertriebsaktivitäten weiterhin opti-

mieren und nachhaltig ausbauen, sodass wir für das Geschäftsjahr 2008 mit einem signifikanten Wachstum sowohl im nationalen als auch im internationalen Markt rechnen können.

Neu im Beteiligungsportfolio ist die SSE Sister Semiconductor Equipment, an der Nanoventure 49,9 Prozent hält. Welche Summe hat Nanoventure für den Anteil insgesamt bezahlt?

Die Nanoventure hat die Stammkapitalerhöhung nominal gezahlt und sich zu einer Zuzahlung in die Kapitalrücklage, die auf zwei Tranchen aufgeteilt ist, verpflichtet. Die Zuzahlung der ersten Tranche wurde bereits geleistet.

Der Preis, den die Nanoventure für ihren Einstieg gezahlt hat, repräsentiert jedoch



Chance			Risiko		
Kurs / 28.08.07	0,14	€	Kürzel	N9V	Frankfurt
Ziel	0,35	€	Marktkap.	8,2	Mio. €
Stopp	0,09	€	Umsatz 08e	7,2	Mio. €
WKN	A0J 2Z7	Frankfurt	KGV 08e	-	
ISIN	NL0000684595		www.nanoventure.de		

INTERVIEW

nicht den wahren Wert der Gesellschaft, denn es handelte sich hier um eine Sondersituation: Durch die historische Abhängigkeit von Abnehmern in Asien war die SSE Semiconductor Equipment bei der Suche nach Investoren in Bedrängnis geraten. Nanoventure kam auch deshalb zum Zug, da wir eine Transaktionszeit von unter fünf Wochen zusichern konnten.

Derzeit werden die zukünftigen Zahlungsmodalitäten in Asien umgestellt und gleichzeitig Vereinbarungen evaluiert, die für die SSE Semiconductor Equipment effektiver und vorteilhafter sein werden.

Wie sieht die Auftragslage bei SSE aus, hat sich bei dem in der Angebotsphase befindlichen Großprojekt bereits etwas ergeben?

Der Gesellschafter und Geschäftsführer Pirmin Muffler befindet sich derzeit permanent bei Kunden in den USA und Asien, um diese Projekte zu besprechen. Nanoventure hat sich in diesem Prozess verpflichtet, bei der Auftragsfinanzierung die zweite, später fällige Tranche der Kapitalzahlung vorzuziehen.

Mit welcher Umsatz- und Ergebnisentwicklung rechnen Sie 2007 bei SSE?

Der Nanoventure liegt das Gutachten eines Wirtschaftsprüfers vor, der eine Umsatzerwartung bei der Mitte Juli 2007 bestehenden Auftragslage zwischen 5,5 und 7,0 Millionen Euro als realistisch einschätzt. Nach Einschätzung der SSE gehen wir von einem Umsatz in Höhe von 9,0 Millionen Euro aus. Die Umsatzentwicklung hängt natürlich stark vom Ausgang der Verhandlungen um das Großprojekt ab. Wird der SSE der Auftrag erteilt, wird sich der Umsatz signifikant besser entwickeln als vom Wirtschaftsprüfer prognostiziert.

Wo soll das Unternehmen stehen, wenn SSE wie geplant 2009 die Kapitalmarktreife erlangt hat?

Wir halten eine Steigerung des Umsatzes auf 15 Millionen Euro bis 2009 für realistisch und notwendig. Zwar ist die

Technologie der SSE Semiconductor Equipment anderen Systemen am Markt überlegen. So wird ein technologisch innovativer 12mm-Frame angestrebt, den derzeit noch kein Wettbewerber in seiner Produktpalette führt. Der Zielmarkt der SSE ist allerdings auch ein Verdrängungswettbewerb. Dies bedeutet, dass die Gesellschaft in den Geschäftsjahren 2008 und 2009 nicht nur ihre Vertriebsaktivitäten entscheidend verbessern muss, sondern sich besonders darauf konzentrieren muss, dass sich ihre technologische Führerschaft in nachhaltig steigenden Umsatzzahlen niederschlägt. Des Weiteren ist mit der Solarbranche auch eine neue Zielbranche ins Visier gerückt.

Für die Aufstockung der Beteiligung an Microbox auf 53 Prozent fehlt noch die Zustimmung des Aufsichtsrats. Wann ist mit Vollzug zu rechnen?

Neben der Zustimmung des Aufsichtsrates wurden zwischen der Nanoventure und den Gesellschaftern der Microbox detaillierte Planungen vereinbart, deren Vorlage in den nächsten Tagen erwartet wird. Danach werden die Unterlagen dem Aufsichtsrat der Nanoventure zur endgültigen Entscheidung vorgelegt.

Nanotechnologie ist bei Microbox eher ein Randbereich – was macht das Unternehmen so attraktiv?

Die Nanoventure verfolgt das ehrgeizige Ziel, ein Portfolio aufzubauen, das aus bis zu 15 Beteiligungsfirmen in unterschiedlichen Entwicklungsstadien besteht. Es soll eine gute Mischung aus etablierten mittelständisch geprägten Unternehmen, die auch Nanotechnologie-Produkte entwickeln und anbieten, und solchen Firmen zusammengestellt werden, die über ein sehr gutes Chance-Risiko-Profil verfügen. Die Microbox ist technologisch hervorragend aufgestellt, in mehreren Bereichen diversifiziert und gehört unbestritten zu dieser oben beschriebenen Sorte einer in unseren Augen erfolgreichen Beteiligung.

Wird auch bei Microbox ein Börsengang angestrebt? Falls ja, wann könnte es soweit sein?

Ein Börsengang der Microbox wird tatsächlich gegenwärtig geprüft, denn wir stehen den erweiterten Möglichkeiten des Kapitalmarktes positiv gegenüber. Zu diesem Zweck sind der Aufbau eines Finanzcontrollings und die Bilanzierung nach IFRS, die einen Börsengang ermöglichen würde, das erklärte Ziel unserer Zusammenarbeit. Der Zeitpunkt eines möglichen Börsengangs steht momentan jedoch noch nicht fest.

Wann werden Sie Planzahlen für Nanoventure veröffentlichen können?

Derzeit prüft Nanoventure weitere Beteiligungen und hat die Erweiterung des Portfolios im Blick. Sobald diese Planungen abgeschlossen sind, wird Nanoventure entsprechende Aussagen zu Planzahlen veröffentlichen.

! Potenzial riesig, Börsenwert nano

Nanoventure hat die zurückliegenden Monate genutzt, um das Beteiligungsportfolio mit attraktiven Tochtergesellschaften auszubauen. Eine genaue Bewertung ist schwierig, da sich die Portfoliounternehmen noch in relativ frühen Unternehmensphasen befinden. Das tatsächliche Potenzial dürfte erst im Rahmen des jeweiligen Börsengangs sichtbar werden. Das in den nächsten Monaten zu erwartende Listing von Squeezy dürften diesbezüglich einen ersten Anhaltspunkt liefern.

Andere börsennotierte Nanotech-Unternehmen werden mit Umsatzvielfachen von 3 bis 17 an der Börse bewertet. Schätzungsweise sieben Millionen Euro Umsatz sind dieses Jahr bei Nanoventure möglich. Vor diesem Hintergrund wäre bei einem Umsatzmultiple von 3 ein Börsenwert von 21 Millionen Euro drin. Pro Aktie entspricht dies einem Kurs von 0,35 Euro, was einem Potenzial von 150 Prozent gleichkommt.

NANOTECHNOLOGIE

BEAM ME UP!

Microvisions innovative Displaytechnologie steht vor dem Durchbruch. Der erste Großauftrag ist schon in der Tasche.

WKN: 904 586
Microvision

Das Handy ist mittlerweile so etwas wie ein Schweizer Taschenmesser für High-Tech-Fans. Mit jeder Handy-Generation kommt ein neues Feature dazu. Telefon, Fotoapparat, Videokamera, Navigationssystem, Spielkonsole, Internetbrowser, Organizer, MP3-Player – der Funktionsumfang kennt fast keine Grenzen. Dank der in Redmond/Washington ansässigen Microvision könnte in absehbarer Zeit ein weiteres Gadget zum Standard werden: der Beamer. Nicht Scottys Transporter vom Raumschiff Enterprise, sondern ein Mini-Projektor, der Bilder, Videos, etc. an die Wand werfen kann.

Handy als Beamer

Ermöglicht wird dies durch Microvisions PicoP-Laser-Projektor, der in ein etwa sieben Millimeter kleines Gehäuse passt. Das Handy wird dadurch zur ultimativen Video-, TV-, Präsentations- und Spielkonsole, die Bilder in Laptopgröße projizieren kann. Alternativ könnte der PicoP-Laser auch in Digitalkameras oder Notebooks eingebaut werden.

Im Handy wird das Beamer-Modul von Microvision nach aktuellem Stand wohl als erstes kommerziell vermarktet werden. Mit Motorola hat das Hightech-Unternehmen den ersten Kunden gefunden, der die Technik in ein Handy integrieren will.

Riesiger Markt

Diese Zusammenarbeit könnte die Initialzündung für weitere Deals mit OEM-

Anbietern werden. Der Markt, den sich Microvision mit seinem PicoP-Laser-Modul erschließt, ist riesig. 2006 wurden weltweit über eine Milliarde Handys verkauft. Wenn nur ein Prozent davon mit einem PicoP-Modul bestückt würde, käme man bei Stückpreisen von rund 70 Dollar auf ein Volumen von 700 Millionen Dollar jährlich. Weiteres Umsatzpotenzial bieten die weltweit 100 Millionen verkauften Digitalkameras und die knapp ebenso vielen Notebooks.

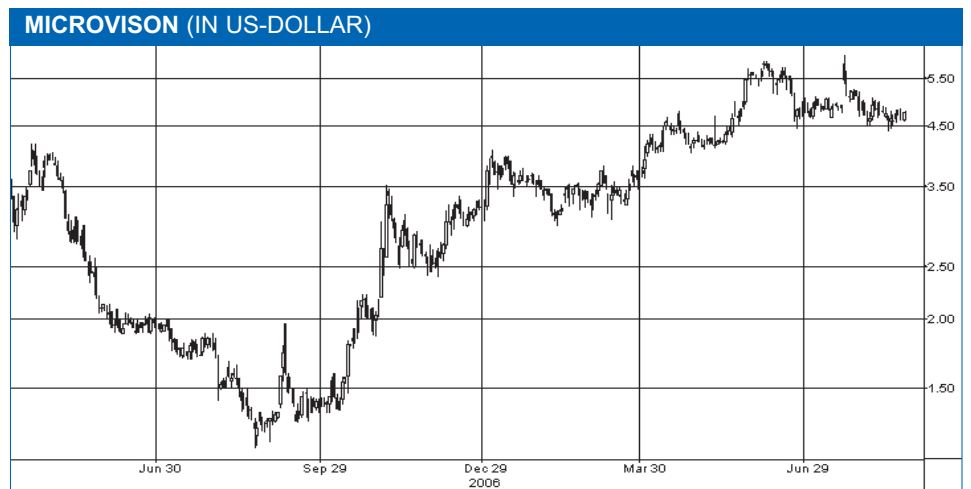
Noch defizitär

Bisher erwirtschaftet Microvision den Löwenanteil der Umsätze mit Head-Up-Displays für das US-Militär oder die Automobilindustrie – ein Umstand, der sich bald ändern könnte. Die aktuellen Umsatz- und Ertragsschätzungen könnten mit Blick auf Ende 2008 / Anfang 2009 –

früher dürfte die Markteinführung eines Beamerhandys nicht realisierbar sein – obsolet werden. Für 2007 rechnen Analysten mit knapp elf Millionen Dollar Umsatz und einem Verlust von 21 Millionen Dollar, der vor allem auf F&E- und Marketingaufwendungen zurückzuführen ist. 2008 werden Erlöse von 19 Millionen Euro erwartet, wobei der Verlust moderat auf 19,2 Millionen Euro zurückgehen dürfte.

Auftrieb durch weitere Deals

Wenn Microvision der Durchbruch mit dem PicoP-Laserprojektor gelingt, steht dem Unternehmen ein Umsatzsprung ins Haus. Weitere Verträge wie mit Motorola sollten der Aktie Auftrieb geben. Mittelfristiges Kursziel: 6,00 Dollar, das entspricht einem Kurspotenzial von 30 Prozent.



Chance			Risiko		
Kurs / 28.08.07	4,62	US-\$	Kürzel	MVIS	New York
Ziel	6,00	US-\$	Marktkap.	277	Mio. US-\$
Stopp	3,50	US-\$	Umsatz 08e	19,0	Mio. US-\$
WKN	904 586	Frankfurt	KGV 08e	–	
ISIN	US5949601067		www.microvision.com		

QUICK-CHECK

BASISDATEN

Kurs / 28.08.07	9,29	US-\$
WKN	901 606	
ISIN	US3384881096	
Kürzel	FLML	
Heimatsbörse	New York	
Marktkap	230,3	Mio. US-\$
52-Wo-Hoch	37,42	US-\$
52-Wo-Tief	8,96	US-\$
Veränderung	-67,9%	

www.flamel-technologies.fr

Chance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Risiko	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FINANZDATEN

	2006	2007e
Umsatz in Mio. US-\$	40,3	34,8
EPS in US-\$	-1,48	-0,66
KGV	-	-

BASISDATEN

Kurs / 24.07.07	0,70	US-\$
WKN	254 051	
ISIN	US03760F1003	
Kürzel	ATA	
Heimatsbörse	New York	
Marktkap	8,38	Mio. US-\$
52-Wo-Hoch	2,39	US-\$
52-Wo-Tief	0,35	US-\$
Veränderung	-47,4%	

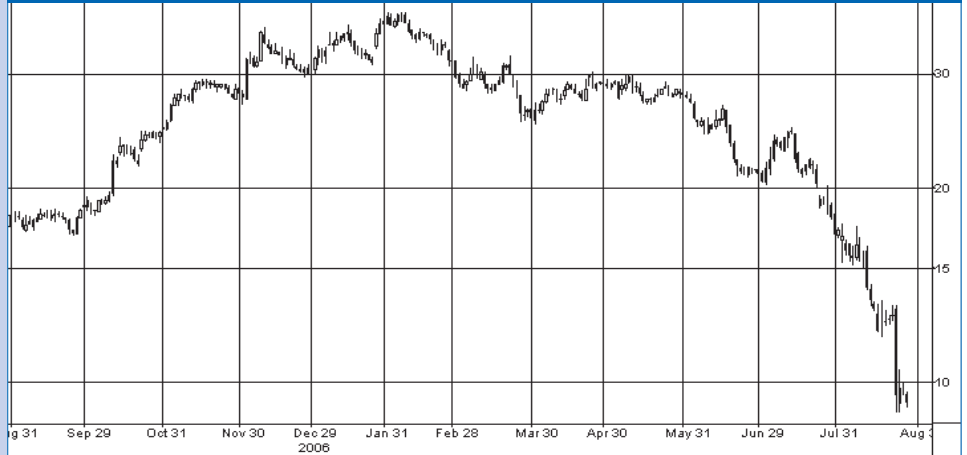
www.apogeemems.com

Chance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Risiko	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FINANZDATEN

	2006e	2007e
Umsatz in Mio. US-\$	1,89	0,25
EPS in US-\$	-0,25	-0,26
KGV	-	-

FLAMEL TECHNOLOGIES (IN US-DOLLAR)



Enttäuschend

Hausgemachte Probleme brachten in den vergangenen Wochen die Aktie von Flamel Technologies in arge Turbulenzen: Die vielversprechende Entwicklung einer optimierten Darreichungsform eines Arzneimittels für GlaxoSmithKline verlief nicht wie gewünscht. Sogar die FDA hatte die Zustimmung zur Vermarktung bereits er-

teilt. Neue Studienergebnisse zeigten jedoch, dass die neue Darreichungsform keine Vorteile für Patienten hat.

Finger weg! Flamel hat einen weiteren namhaften Kooperationspartner enttäuscht. Das Unternehmen wird es künftig schwer haben, das Vertrauen von Anlegern und potenziellen Partnern zu erlangen.

APOGEE TECHNOLOGY (IN US-DOLLAR)



Bald über einem Dollar?

Apogee Technology hat seine Bücher für das zweite Quartal geöffnet. Der Umsatz lag bei 65.000 Dollar gegenüber 341.000 Dollar im entsprechenden Vorjahreszeitraum. Der Verlust konnte von 932.000 auf 775.000 Dollar reduziert werden.

Für das erste Halbjahr wies das Unternehmen einen Umsatz von 119.000 Dollar und

einen Verlust in Höhe von 1,5 Millionen Dollar aus. Innerhalb der ersten sechs Monate 2006 lag der vergleichbare Umsatz knapp über 400.000 Dollar, der Verlust bei 1,7 Millionen Dollar.

Sollte die Apogee-Aktie den hartnäckigen Widerstand auf aktuellem Niveau nachhaltig überwinden, dürften sich schnell Kurse über einem Dollar einstellen.

MUSTERDEPOT

Aktie	WKN	Stückzahl	Kaufdatum	Kaufkurs in €	Akt. Kurs in €* in €	Kurswert in €	Perf. in %	Stopp-Kurs in €	Börsenplatz
Sandisk (SNDK)	897 826	60	16.04.07	31,50	37,60	2.256,00	+19,4	36,50	Frankfurt
Cepheid (CPHD)	939 017	500	27.06.07	10,26	13,20	6.600,00	+28,7	11,80	Stuttgart
Süss Microtec (SMH)	722 670	200	13.07.07	10,14	7,91	1.582,00	-22,0	–	Xetra
Depotwert						10.438,00			
Bar						9.705,25			
Gesamtwert und Performance	seit Auflegung am 02.07.02 (Startkapital: 100.000 Euro)					20.143,25	+101,45		
Performance seit 01.01.07							+14,8		

*Stand: 28.08.07

Durchgeführte Transaktionen

Aktion	Stückzahl	Aktie	WKN	Kurs in €	Transaktionsdatum	Börsenplatz	Perf. in %
Verkauf	1.000	Altair Nanotechn. (ALTI)	902 675	2,05	16.08.07	Frankfurt	-1,4
Verkauf	650	Biosante (BPA)	905 841	3,95	31.07.07	Frankfurt	+2,6
Verkauf	5.000	Worldwater (WWAT)	909 889	0,99	06.08.07	Frankfurt	+106,3

Der Einbruch an den internationalen Aktienmärkten im Sog der US-Hypothekenkrise hat sich auch im Musterdepot des Nanotech-Reports bemerkbar gemacht. Zwar ist die Performance seit Jahresanfang mit einem Plus von knapp 17 Prozent insgesamt erfreulich. Allerdings wurden mit Altair, Biosante und Worldwater gleich drei Werte ausgestoppt. Damit ist knapp die Hälfte des Depotbestandes in bar verfügbar. Angesichts des bevorstehenden und traditionell schwächeren Börsenmonats September und der anhaltend unsicheren Börsenlage ist das Nanotech-Report-Depot damit gut gerüstet, um bei einer Fortsetzung der Korrektur zu günstigen Kursen wieder zuschlagen zu können.

Worldwater: 106 Prozent Gewinn

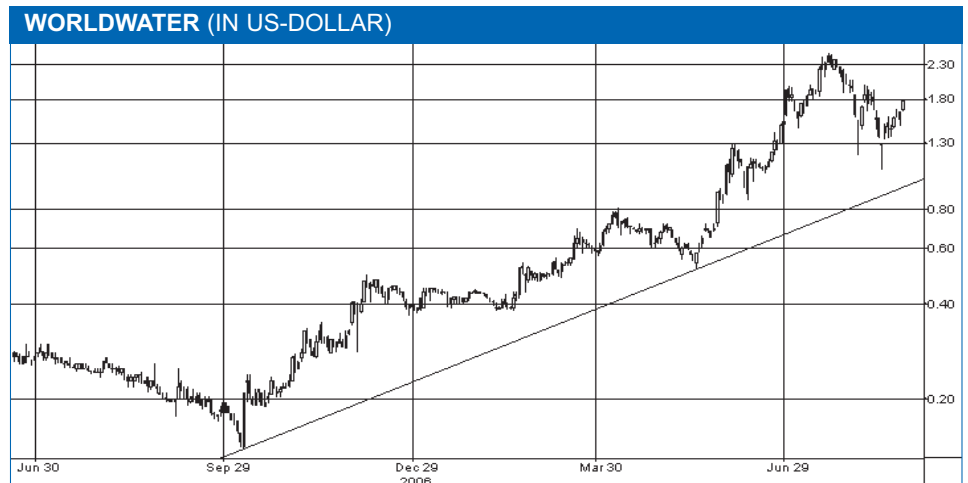
Bei Worldwater ist der Grund für den Rücksetzer in den Zahlen zum ersten Halbjahr zu finden. Der Umsatz war mit 3,2 Millionen Dollar rückläufig – 2006 erlöste der Solarwert noch 3,7 Millionen Dollar. Dafür konnte jedoch der Verlust von 5,5 auf 4,9 Millionen Dollar reduziert werden. Skeptischer reagierten die Investoren auf die Anpassung der Umsatzprognose für

2007. Worldwater-Chef Quentin T. Kelly hat die Guidance von zuvor 30 bis 34 Millionen Dollar auf 25 bis 30 Millionen Dollar gesenkt. Grund dafür sind Projektverschiebungen in das nächste Jahr. Er wies jedoch darauf hin, dass potenzielle Aufträge im Volumen von 200 Millionen Dollar in der Pipeline seien und weitere noch verhandelt würden. Die Aktie sollte daher weiterhin auf der Watchlist bleiben, zumal sich der Wert bereits wieder deutlich von seinen Korrekturtiefs erholen konnte. Unter dem Strich blieb nach dem Worldwater-Verkauf ein stattlicher Gewinn von 106 Prozent.

Magere 2,6 Prozent Plus blieben dagegen bei Biosante Pharmaceuticals hängen, trotz guter News. Das Nano-Biotechunternehmen hat den Verlust im ersten Halbjahr von 5,5 auf 4,2 Millionen Dollar reduziert und konnte Entwicklungsfortschritte bei seinem H5N1-Wirkstoff erzielen.

Cepheid mit Großauftrag

Eine erwartungsgemäß erfreuliche Entwicklung zeigte in den letzten Wochen die Aktie von Cepheid, die mittlerweile mit deutlich über 30 Prozent im Plus liegt. Cepheid hat kürzlich einen Rahmenvertrag über fünf Jahre mit Northrop Grumman geschlossen. Cepheid liefert demnach Testsysteme für Anthrax-Sporen und entsprechende Verbrauchsmaterialien im Volumen von bis zu 200 Millionen Dollar. Der Anthrax-Test von Cepheid ist derzeit im Biohazard Detection System (BDS) des United States Postal Service (USPS), dem landes-



MUSTERDEPOT

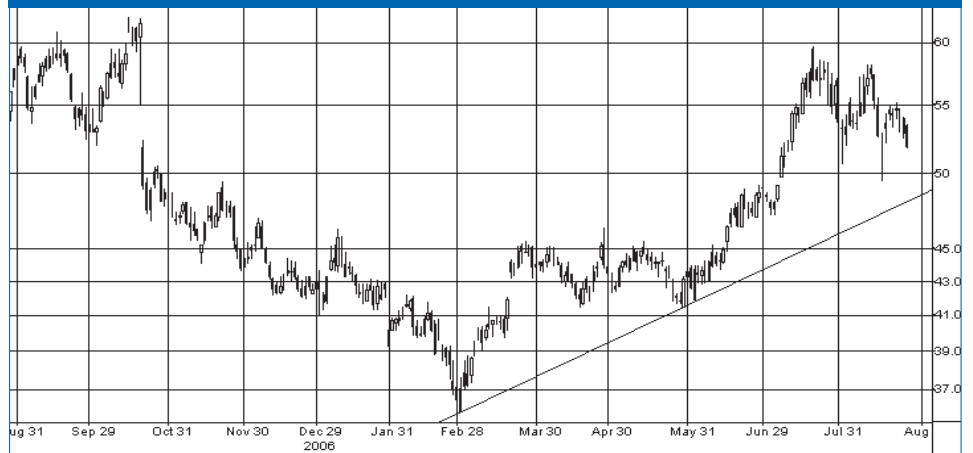
weiten Brief- und Postverteilzentrum der USA erfolgreich im Einsatz. Das BDS basiert auf Cepheids GeneXpert-Modul und untersucht Luftproben aus dem Briefzentren nach Anthraxspuren. Nach dem deutlichen Kursplus erhöhen wir unseren Stopp zur Absicherung der Gewinne auf 11,80 Euro.

Sandisk im Videofieber

Der Flash-Speicherhersteller Sandisk baut seine Kapazitäten aus. Gemeinsam mit Hynix Semiconductor wolle Sandisk laut dem Wall Street Journal eine neue Chipfabrik aufbauen, um der steigenden Nachfrage nach Speichermodulen nachzukommen. Der Zeitung zufolge soll das Investitionsvolumen insgesamt rund zwei Milliarden Dollar betragen.

Vorstandschef Eli Harari setzt große Hoffnungen auf den Video-Markt. „The next big market will be video“, so der Sandisk-Gründer im Rahmen des kürzlich stattfindenden Flash Memory Summit in Santa Clara. Er erwartet, dass im Laufe des nächsten Jahres zunehmend Videokameras und Video-Handys mit Flash-Speichern ausgestattet werden. Zudem baut der visionäre Unternehmenslenker darauf, dass in PCs die bisher üblichen DRAM-Bausteine von der mittlerweile günstigeren NAND-Techno-

SANDISK (IN US-DOLLAR)



nologie in den nächsten fünf bis sieben Jahren abgelöst werden. Die Aktie ist nach dem rund 20-prozentigen Anstieg auf Konsolidierungskurs; zur Sicherheit ziehen wir den Stopp auf 36,50 Euro nach.

Süss Microtec: Ungünstiger Zeitpunkt

Einziger Makel im Nanotech-Depot ist Neuzugang Süss Microtec, der zum denkbar unglücklichsten Zeitpunkt aufgenommen wurde, nämlich kurz vor Beginn der Marktkorrektur. Das Minus ist jedoch insofern zu verschmerzen, da der Wert mit knapp acht Prozent relativ niedrig gewichtet ist. Aus fundamentaler Sicht ist Süss Microtec auf dem aktuellen Niveau ein

Kauf. Die Zahlen zum zweiten Quartal – der Umsatz lag mit 37 Millionen Euro ebenso wie das EBIT mit 2,2 Millionen Euro unter dem starken Vorjahresniveau – lagen im Rahmen der Erwartungen. Für eine positive Überraschung sorgte hingegen der Auftragseingang, der sich mit 37,5 Millionen Euro im Vergleich zum auftragschwachen ersten Quartal deutlich verbessern konnte. Aus diesem Grund ist Süss Microtec mit Blick auf das dritte und vierte Quartal weiterhin zuversichtlich. Die bisherige Guidance, 2007 einen Umsatz von rund 150 Millionen Euro und eine EBIT-Marge von circa zehn Prozent zu erreichen, hat das Management bestätigt. ◀

MUSTERDEPOTREGELN

- 1) Das Depotstartkapital beläuft sich zur Auflegung am 28.03.03 auf 10.000 Euro.
- 2) Sämtliche Kauf- und Verkaufsaufträge sind – sofern nicht anders angegeben – tagesgültig und gelten ab Erscheinungstag. Abweichungen werden vorab bekannt gegeben.
- 3) Wir kaufen/verkaufen in der Regel mit Limit, d. h. der Kauf-/Verkaufsauftrag wird dann ausgeführt, wenn die aktuellen Kurse unter/über dem angegebenen Limit liegen, beziehungsweise mit diesem übereinstimmen.
- 4) Bei Bedarf werden Depotpositionen von uns mit einem Stoppkurs versehen. Die Stoppkurse gelten (bei Bedarf in Landeswährung) für den Börsenplatz, an dem der Kauf ausgeführt worden ist. Eine Position wird dann verkauft, wenn im variablen Handel der Stoppkurs erreicht oder unterschritten wird. Der Verkauf erfolgt dann zum nächsten Kurs.
- 5) Die Orders werden gewöhnlich über den Börsenplatz Frankfurt abgerechnet. Sollten dort keine oder nur geringe Umsätze vorhanden sein, behalten wir uns vor, die Order an einem anderen Börsenplatz zu platzieren. Sollten Auslandsorders notwendig sein, etwa wenn das betreffende Wertpapier in Deutschland nicht gehandelt wird, erfolgt die Abwicklung über die Hauptbörse. Die Ausführungskurse werden zum Tagesschlusskurs der jeweiligen Landeswährung am Ausführungstag in Euro umgerechnet.
- 6) Das Nanotech-Report-Musterdepot wird generell in Euro geführt.

IMPRESSUM

NANOTECH-report

Deutschlands erster Börsenbrief
über Nanotechnologie

Ausgabe 08 / August, 4. Jahrgang,
Redaktionsschluss: 31.08.2007

Erscheinungsweise: monatlich

Herausgeber:
Börsenmedien AG
Am Eulenhof 14, 95326 Kulmbach.
Telefon: 0 92 21/90 51-0 Fax: 0 92 21/90 51-40 00
E-Mail: report@boersenmedien.de

Chefredakteurin: Anja Weingran

Redaktion: Markus Horntrich, Carsten Englert
E-Mail: report@boersenmedien.de

Redaktion USA:
1370 Avenue of the Americas, N.Y. 10019 New York/USA

Grafik, Layout:
Werbefritz! GmbH, Kulmbach
Tanja Erhardt

Lektorat: Hildegard Brendel

NANOTECH-report

12 Ausgaben kosten 180,- € (Auslandsabo 195,- €).
Probeabonnement: 3 Ausgaben für 15,00 €

Der Abopreis ist im Voraus zum jeweiligen Bezugszeitraum und Rechnungserhalt zu zahlen. Das Abonnement verlängert sich automatisch um ein Jahr, wenn es nicht spätestens vor Erhalt der letzten Ausgabe schriftlich gekündigt wird.

Name und Inhalt des Nanotech-Reports sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck (auch auszugsweise) nur mit vorheriger schriftlicher Einwilligung des Verlags.

Jedes Investment in Aktien ist mit Risiken behaftet. Aufgrund von politischen, wirtschaftlichen oder sonstigen Veränderungen kann es zu erheblichen Kursverlusten kommen. Engagements in den vom Nanotech-Report vorgestellten Aktien bergen zudem teilweise Währungsrisiken.

Alle Angaben im Nanotech-Report stammen aus Quellen, die wir für vertrauenswürdig halten. Eine Garantie für die Richtigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Um Risiken abzufedern, sollten Kapitalanleger ihr Vermögen deshalb grundsätzlich breit streuen.

Die Artikel im Nanotech-Report stellen keinesfalls eine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf eines Wertpapiers dar. Die veröffentlichten Informationen geben lediglich einen Einblick in die Meinung der Redaktion.

BEWERTUNGSCHECK

Symbol	Name	Land	ISIN	Kurs in €	Veränd. seit 01.01.07 (%)	Marktkap. in Mio. €	Umsatz in Mio. €		KUV 2007e	EPS in €		KGV	
							2006e	2007e		2006e	2007e	2006e	2007e
CBMXD	ACACIA RES.	USA	US20009T1051	3,95	-30,4	15,8	8,0	—	—	—	—	—	—
AXK	ACCEL8 TECH.	USA	US0043042003	1,58	11,0	16,2	—	—	—	—	—	—	—
ACCL	ACCELRY	USA	US00430U1034	4,47	3,7	121,5	58,4	63,9	1,9	0,11	0,12	41	36
AMAG	ADVANCED MAG.	USA	US00163U1060	39,22	-9,4	666,6	1,8	1,5	434,0	-1,37	-0,85	—	—
AFFX	AFFYMETRIX	USA	US00826T1088	17,00	1,0	1.173,6	348,2	321,7	3,6	0,19	0,44	91	38
A	AGILENT TECHN.	USA	US00846U1016	25,46	0,8	9.946,7	4.184,2	4.295,6	2,3	1,33	1,56	19	16
AOJ	AION DIAGNOSTICS	AUS	USU009251047	1,00	-16,7	9,6	—	5,0	1,9	0,00	0,00	—	—
AIX	AIXTRON	DE	DE0005066203	5,82	75,3	524,8	153,8	170,7	3,1	0,15	0,24	38	24
AMRI	ALBANY MOLECULAR	USA	US0124231095	10,14	33,6	361,0	127,3	133,0	2,7	0,33	0,42	30	24
AA	ALCOA	USA	US0138171014	27,06	23,2	23.911,3	22.392,8	22.982,7	1,0	2,34	2,44	12	11
ALTI	ALTAIR NANOTECH.	USA	CA0213731056	2,40	24,7	168,3	5,0	18,6	9,1	-0,21	-0,20	—	—
ABI	AMBRI	AUS	AU000000ABI4	0,02	-45,6	4,1	—	—	—	—	—	—	—
ACO	AMCOL	USA	US02341W1036	22,49	11,6	678,3	454,5	519,4	1,3	1,33	1,58	17	14
ABBI	AMERICAN PHARM.	USA	US00383E1064	15,15	-23,3	2.549,1	532,6	734,9	3,5	0,61	0,84	25	18
AMSC	AMERICAN SUPERCON.	USA	US0301111086	13,84	94,1	568,0	37,7	60,0	9,5	-0,43	-0,25	—	—
ANSS	ANSYS	USA	US03662Q1058	23,01	45,6	1.800,3	177,4	218,8	8,2	0,82	0,98	28	24
AMAT	APPLIED MATERIALS	USA	US0382221051	15,02	11,6	20.812,4	6.661,0	7.261,3	2,9	0,90	0,96	17	16
ARQL	ARQULE	USA	US04269E1073	5,71	32,8	250,9	20,7	8,7	28,8	-1,12	-0,98	—	—
ARRY	ARRAY BIOPHARMA	USA	US04269X1054	7,92	-14,7	378,8	32,1	32,5	11,7	-1,13	-1,32	—	—
ARWR	ARROWHEAD RES.	USA	US0427971009	3,51	11,9	138,3	0,9	1,2	118,2	—	—	—	—
ASML	ASML HOLDING	USA	USN070591110	21,14	17,3	10.249,0	2.836,9	3.206,1	3,2	0,96	1,19	22	18
AVNR	AVANIR PHARM.	USA	US05348P4019	1,34	-18,6	59,3	15,3	38,0	1,6	-1,15	—	—	—
BDSI	BIODELIVERY SCIEN.	USA	US09060J1060	2,85	25,8	56,0	—	—	—	-0,86	-0,69	—	—
biph	BIOPHAN	USA	US09064V1052	0,14	-62,0	12,2	0,8	1,1	11,1	—	—	—	—
BPA	BIOSANTE	USA	US09065V2034	4,19	111,2	114,4	4,6	2,0	55,9	0,10	0,17	44	25
BRKR	BRUKER BIOSCIENCES	USA	US1167941087	5,21	-4,1	555,1	282,1	314,4	1,8	0,18	0,24	29	22
CBT	CABOT	USA	US1270551013	28,54	-9,6	1.949,4	1.799,1	1.933,9	1,0	1,54	1,79	18	16
CALP	CALIPER LIFE SCIEN.	USA	US1308721042	4,03	-1,6	196,5	85,7	110,7	1,8	-0,20	-0,08	—	—
CSM	CHARTERED SEMICON.	USA	SG1H23874727	0,50	-18,0	1.949,8	1.148,6	1.296,8	1,5	0,01	0,04	62	13
VRML	VERMILLION	USA	US92407M1071	0,56	-10,1	23,0	22,2	30,0	0,8	—	—	—	—
CTT	COMPETITIVE TECH.	USA	US2045121074	1,64	-1,3	13,6	—	—	—	—	—	—	—
CYMI	CYMER	USA	US2325721072	28,35	-11,2	911,7	419,7	468,0	1,9	1,79	2,09	16	14
EMKR	EMCORE	USA	US2908461047	6,56	63,8	337,7	126,8	177,2	1,9	-0,39	-0,08	—	—
EXFO	EXFO ELECTRO-OPT.	USA	CA3020431043	4,88	21,4	350,7	94,5	114,8	3,1	0,19	0,28	25	18
FEIC	FEI	USA	US30241L1098	20,41	7,1	809,2	353,2	402,2	2,0	1,07	1,24	19	17
FLML	FLAMEL	USA	US3384881096	6,95	-67,9	168,5	29,5	25,5	6,6	-0,48	1,04	—	7
TINY	HARRIS & HARRIS	USA	US4138331040	8,11	-8,9	187,0	1,2	1,2	159,8	—	—	—	—
HW	HEADWATERS	USA	US42210P1021	11,60	-34,2	488,9	845,7	829,9	0,6	1,80	0,87	6	13
HPB	HELIAD	DE	DE0006047293	1,13	-6,6	79,1	6,5	4,1	19,3	0,24	0,28	5	4
HEN3	HENKEL	DE	DE0006048432	35,78	-3,8	14.351,9	12.592,1	13.048,1	1,1	2,15	2,42	17	15
HYF	HYFLUX	SP	SG1J47889782	1,27	12,4	8,2	1,3	1,9	4,3	0,00	0,00	2976	1887
ILMN	ILLUMINA	USA	US4523271090	34,10	19,7	1.856,3	120,7	156,2	11,9	0,52	0,75	66	46
IMMC	IMMUNICON	USA	US45260A1079	0,75	-70,2	20,1	7,8	18,5	1,1	-0,39	-0,31	—	—
INVI	INTEGRAL VISION	USA	US45811H1068	0,27	-40,0	8,4	—	—	—	—	—	—	—
I7N	ITN NANOVATION	DE	DE000A0JL461	19,25	-7,9	103,6	5,7	9,6	10,8	-0,49	0,19	—	101
6951	JEOL	JP	JP3735000006	3,11	-29,1	255,2	0,6	0,6	395,3	0,23	0,27	13	12
jmare	JMAR	USA	US4662121072	0,08	-44,1	3,0	—	—	—	—	—	—	—

Kurse vom 26.08.07

BEWERTUNGSCHECK

Symbol	Name	Land	ISIN	Kurs in €	Veränd. seit 01.01.07 (%)	Marktkap. in Mio. €	Umsatz in Mio. €		KUV 2007e	EPS in €		KGV	
							2006e	2007e		2006e	2007e	2006e	2007e
KEI	KEITHLEY	USA	US4875841045	7,18	-24,0	119,0	114,2	122,1	1,0	0,00	0,27	—	26
KLAC	KLA-TENCOR CORP.	USA	US4824801009	42,65	17,5	8.256,2	1.925,8	2.018,7	4,1	2,37	2,67	18	16
KOPN	KOPIN	USA	US5006001011	2,57	0,3	177,7	63,6	78,7	2,3	0,05	0,05	50	50
LLTC	LINEAR TECHNOLOGY	USA	US5356781063	25,30	14,2	5.621,4	799,5	933,8	6,0	1,25	1,44	20	18
LMRA	LUMERA	USA	US55024R1068	2,35	-44,5	49,7	—	—	—	—	—	—	—
MZX	MASTERFLEX	DE	DE0005492938	21,80	-4,4	98,1	110,2	121,9	0,8	1,86	2,30	12	9
MFIC	MFIC	USA	US55273R1041	0,89	-22,1	9,0	10,1	—	—	0,07	0,05	13	17
MIVT	MIV THERAPEUTICS	USA	US55306V1061	0,34	-27,4	26,9	—	—	—	—	—	—	—
MKSI	MKS INSTRUMENTS	USA	US55306N1046	16,20	-1,3	938,1	544,4	533,5	1,8	1,16	1,24	14	13
XDSL	MPHASE	USA	US62472C1027	0,05	-57,1	20,9	—	—	—	—	—	—	—
MTSC	MTS SYSTEMS	USA	US5537771033	30,26	7,8	544,7	291,5	318,8	1,7	1,69	1,82	18	17
N2F	NANOFOCUS	DE	DE0005400667	6,70	-11,6	14,0	4,1	4,9	2,9	0,05	0,16	134	42
N7G	NANOGATE	DE	DE000A0JKHC9	27,99	-17,4	53,2	7,8	12,0	4,4	-0,15	0,60	—	47
NGEN	NANOGEN	USA	US6300751095	0,76	-44,4	55,4	—	—	—	—	—	—	—
NANX	NANOPHASE	USA	US6300791018	4,50	5,2	96,4	7,4	11,9	8,1	-0,10	-0,02	—	—
VYTC	NANOPIERCE	USA	US91845R1086	0,30	0,0	7,8	—	—	—	—	—	—	—
NNPP	NANO-PROPRIETARY	USA	US63007X1081	0,91	-7,9	101,1	—	—	—	—	—	—	—
NNS	NANOSTART	DE	DE000A0B9VV6	35,80	93,5	179,0	—	—	—	—	—	—	—
NEM	NEO MATERIALS	CAN	CA64045Y1088	2,85	60,2	276,6	104,4	117,6	2,4	0,23	0,29	13	10
NVAX	NOVAVAX	USA	US6700021040	2,27	-23,7	142,0	6,1	19,6	7,2	-0,39	-0,30	—	—
NVEC	NVE	USA	US6294452064	25,45	14,5	119,3	8,6	9,5	12,6	0,95	—	27	—
OBDub	OBducAT	SWE	SE0000514705	0,17	-5,9	57,0	—	—	—	—	—	—	—
VITA	ORTHOVITA	USA	US68750U1025	2,03	-23,7	152,0	34,3	44,5	3,4	-0,14	-0,07	—	—
OXN	OXONICA	LN	GB00B0D09P49	0,69	—	16,4	177,0	409,6	0,0	—	—	—	—
PCOP	PHARMACOPEIA	USA	US7171EP1011	3,70	35,0	124,3	15,2	21,6	5,8	-1,08	-1,07	—	—
PLUG	PLUG POWER	USA	US72919P1030	2,05	-33,4	165,9	12,1	19,7	8,4	-0,46	-0,42	—	—
POL	POLYONE	USA	US73179P1066	6,12	13,5	579,1	1.936,2	2.035,9	0,3	0,32	0,50	19	12
PSD	PSIVIDA	AUS	AU000000PSD7	0,07	-55,1	48,6	1,3	2,3	21,1	—	—	—	—
QGEN	QIAGEN	USA	NL0000240000	12,37	11,8	2.340,5	337,7	382,8	6,1	0,34	0,42	36	29
RIB	RIBER	FR	FR0000075954	1,27	-38,3	25,1	21,2	25,5	1,0	-0,06	-0,03	—	—
RTEC	RUDOLPH TECH.	USA	US7812701032	9,22	-20,0	271,6	147,5	176,7	1,5	0,35	0,67	27	14
STX	SEAGATE TECH.	USA	KYG7945J1040	17,99	-6,1	9.724,2	6.600,6	8.656,3	1,1	1,42	1,67	13	11
SLP	SIMULATIONS PLUS	USA	US8292141053	8,08	92,8	64,2	3,3	4,7	13,7	0,10	0,17	79	48
skyey	SKYEPHARMA	USA	US8308081012	2,34	-39,0	187,8	263,1	366,5	0,5	-0,50	-0,16	—	—
SPIR	SPIRE	USA	US8485651074	6,78	13,2	56,7	17,1	27,4	2,1	—	0,07	—	93
SPL	STARPHARMA	AUS	AU000000SPL0	0,20	-27,7	36,9	—	—	—	—	—	—	—
SMH	SUESS MICROTEC	DE	DE0007226706	7,96	13,7	135,4	140,8	152,2	0,9	0,76	0,82	10	10
SMMX	SYMYX TECH.	USA	US87155S1087	6,40	-59,0	216,5	94,9	114,6	1,9	0,09	0,09	74	73
TTR	TECHNOTRANS	DE	DE0007449001	18,01	-23,2	124,4	143,3	156,2	0,8	1,56	1,85	12	10
TMO	THERMO ELECTRON	USA	US8835561023	38,27	16,3	16.430,4	2.098,5	2.208,5	7,4	1,88	2,19	20	17
TRPS	TRIPPOS	USA	US8969281083	0,38	6,7	5,5	—	—	—	—	—	—	—
UCA	U.C.A.	USA	DE0007012007	4,00	-29,2	20,8	—	—	—	—	—	—	—
UTEK	ULTRATECH	USA	US9040341052	10,09	11,2	236,7	100,5	123,1	1,9	0,01	0,31	1380	32
PANL	UNIVERSAL DISPLAY	USA	US91347P1057	10,86	-0,5	381,5	12,1	20,8	18,3	-0,37	-0,22	—	—
VECO	VEECO INSTRUMENTS	USA	US9224171002	12,72	-6,6	406,3	332,0	370,4	1,1	0,21	0,73	61	17
WEDX	WESTAIM	USA	CA9569091056	0,35	-69,5	32,3	31,0	41,3	0,8	-0,26	-0,16	—	—
ZIGO	ZYGO	USA	US9898551018	9,30	-21,8	174,3	120,6	122,7	1,4	0,56	0,83	17	11