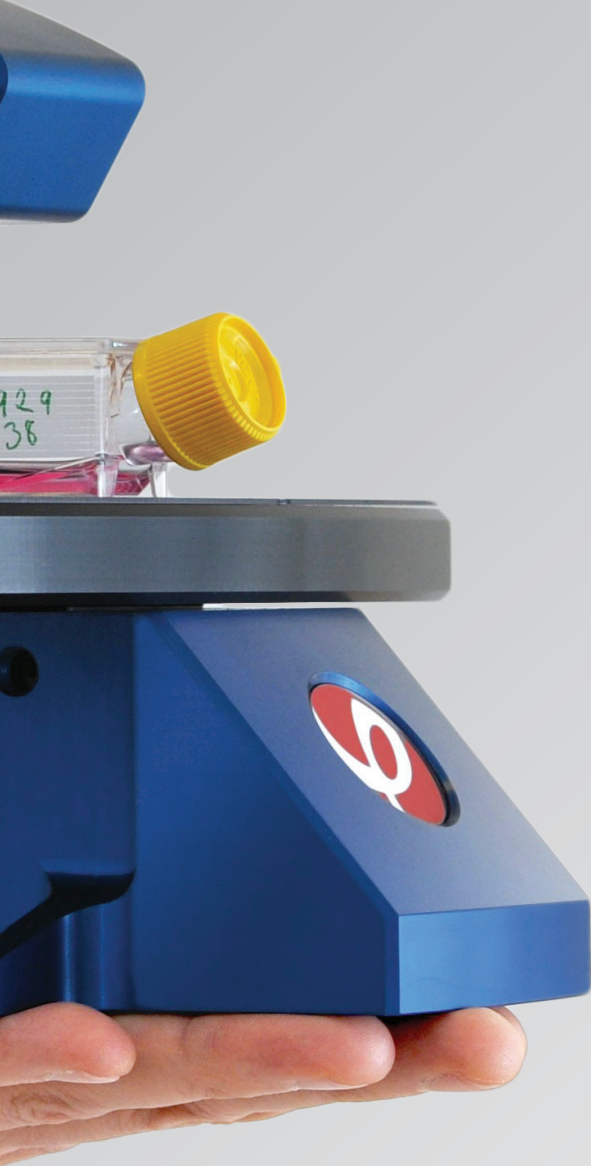


# Årsredovisning 2013/14

Phase Holographic Imaging PHI AB  
556542-7811



 **Phase** Holographic Imaging brings cells to life

# VD har ordet

I samband med att Bolaget noterades på AktieTorget i januari 2014 genomfördes en nyemission. Syftet med kapitalanskaffningen var att uppnå följande initiala delmål:

- Teckna samarbetsavtal med minst fyra opinionsledare.
- Överföra produktionen av HoloMonitor® M4 till volymproduktion.
- Fastställa design- och kravspecifikation för Bolagets kommande produkt, HoloMonitor® M5.

Dessa delmål uppnåddes enligt plan under första delen av 2014. Varje delmål motsvaras av en övergripande målsättning:

- Uppnå marknadsacceptans genom att minst 50 instrument är i kontinuerlig drift och genom att teckna samarbetsavtal med minst totalt åtta opinionsledare.
- Tillverkningskostnaden för HoloMonitor® M4 ska vara högst 20 % av slutkundspriset.
- HoloMonitor® M5 ska vara utvärderad och godkänd av opinionsledare och klar för volymproduktion med en tillverkningskostnad om högst 20 % av slutkundspriset.

Dessa strategiska målsättningar är grunden till vårt långsiktiga mål att sälja 5 000 instrument fram till 2020. Vi är därför mycket nöjda med att vi under året tecknat samarbetsavtal med ett antal opinionsledare för att ge vår banbrytande teknik det vetenskapliga erkännande som krävs för att nå volymförsäljning. Under det kommande året kommer vi därför parallellt med försäljningsarbetet fortsatt arbeta med opinionsledare som en naturlig del av det allt intensivare marknadsföringsarbetet.

Samarbetet med Northeastern University för att etablera ett Center of Excellence i Boston går fantastiskt bra. De forskningsresultat som tagits fram under sommaren sammanställs nu för vetenskaplig publikation.

Under det gångna året sålde vi 19 (15) instrument. Denna blygsamma försäljningsökning är missvisande. Under 2012/13 var huvuddelen av de sålda instrumenten demonstrationsinstrument. I år var huvuddelen kundinstrument. Detta har lett till att vi nu har över 20 i kontinuerlig drift hos betalande kunder och opinionsledare. Vår äldsta kund, Lunds universitet, har nu totalt 5 instrument i drift, fördelat på 3 forskargrupper. Nyligen beställde vår Israeliska distributör ytterligare två HoloMonitor® M4 på grund av att deras instrument är fullbokat för kundutvärderingar under lång tid framöver.

Personalmässigt har vår av Vetenskapsrådet finansierade industridoktorand nyligen börjat. Arne Bojesson, med mångårig erfarenhet inom ekonomi- och företagsledning, har knutits till Bolaget som ekonomichef. I övrigt har inga personalförändringar skett. Personalkostnaderna ser skenbart ut att ha ökat i förhållande till föregående år. Detta beror på att en löneskuld till mig skrevs av under 2012/13.

Sedan bokslutet har kassan fyllts på genom konverterbara lån från större ägare. Dessa lån tillsammans med checkräkningskrediten ger Bolaget tillräckligt med likviditet för att genomföra den kommande kapitalanskaffningen.



  
Peter Egelberg, VD

# Förvaltningsberättelse

Phase Holographic Imaging (PHI) är ledande i utvecklingen av banbrytande instrumentering och mjukvara för time-lapse cytometri. Sedan det första instrumentet introducerades 2011 erbjuder bolaget idag en serie av produkter för kvantitativ långtidsanalys av levande cellers dynamik som kringgår nackdelarna med traditionella mätmetoder, vilka kräver toxisk infärgning. Med huvudkontoret i Lund marknadsförs PHI:s produkter genom ett nätverk av internationella distributörer. Genom att aktivt främja forskning och användning av time-lapse cytometri utökar PHI sin kundbas och vetenskapliga samarbeten inom cancerforskning, inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar, stamcellsbiologi, genterapi, regenerativ medicin och toxologiska studier. Bolagets aktier är sedan januari 2014 listade på Aktietorget, Stockholm. Mer information om bolaget finns på [www.phiab.se](http://www.phiab.se).

## Flerårsöversikt

	Belopp i mkr	13/14	12/13	11/12	10/11	09/10
Antal sålda instrument		19	15	9	4	2
Nettoomsättning		1,4	1,3	1,4	1,5	0,8
Res. e. finansnetto		-7,5	-5,4	-8,3	-5,5	-3,7
Balansomslutning		12,9	11,8	10,4	10,5	8,7
Soliditet (%)		72	64	62	48	48

## Omsättning och resultat

Omsättningen uppgick under året till 1,4 mkr (1,3) och resultatet efter finansiella intäkter och kostnader till -7,5 mkr (-5,4). Antalet sålda instrument ökade till 19 (15).

## Investeringar

Bolaget har under året investerat 2,3 mkr (2,7) i produktutveckling och 0,6 mkr (0,5) i patent. Utvecklingsarbetet drivs i egen regi i samarbete med externa teknik konsulter. Utvecklingsarbetet är inriktat på ny- och vidareutveckling av instrument.

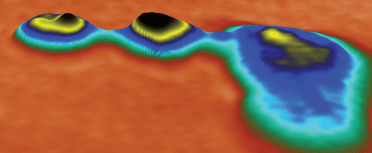
## Finansiell ställning och finansiering

PHI:s utveckling med stor satsning på produktutveckling har hittills finansierats huvudsakligen med eget kapital. En större kapitalanskaffning genom nyemission planeras att genomföras under hösten 2014.

Under verksamhetsåret 2013-2014 har bolaget tillförts totalt 9,3 mkr (netto efter emissionskostnader) genom två nyemissioner. I anslutning till den andra nyemissionen i januari 2014 listades Bolagets aktie på Aktietorget, Stockholm. Största ägare per 2014-04-30 var VD Peter Egelberg (inkl. bolag) med 19 % och TeknoSeed II KB med 18 % av Bolagets aktier.

Bolagets finansiella skuld uppgick vid årets utgång till 1,6 mkr (2,3). Likvida medel jämte outnyttjad del av checkräkningskrediterna uppgick vid räkenskapsårets utgång till 1,7 mkr (1,4). Bolagets soliditet var 72 % (64) vid verksamhetsårets utgång.

*Holografisk cellbild*



# Viktiga händelser

## 2013/14

- PHI genomför två kapitalanskaffningar och noteras på AktieTorget.
- HoloMonitor® M4 lanseras.
- Samarbetsavtal tecknas med Dr. Ethan Garner från Harvard University i Boston, avseende utvecklingen av HoloMonitor® M5.
- Distributörsavtal tecknas för Nordamerika, Korea och Taiwan.
- Samarbetsavtal tecknas med Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology.
- PHI:s nordamerikanska distributör genomför sin första kundförsäljning i USA till University of California at Davis.
- Samarbetsavtal tecknas med Cell Systems Dynamics Group vid ETH Zürich. Gruppen är rådgivare i utvecklingen av nästa generation av time-lapse cytometrar.
- The Research Institute of Technical Physics and Materials Science i Budapest publicerar en vetenskaplig studie av hälsoeffekterna av växtbekämpningsmedlet Roundup. I studien användes HoloMonitor® M4 för att bestämma Roundups toxiska effekt på djurceller.

## Händelser efter balansdatum

- Strategiskt samarbete inleds med israeliska Biological Industries som är en väl etablerad och erkänd leverantör av stamcellsteknologi. I ett första steg representerar Biological Industries PHI på den israeliska marknaden.
- Bolaget tillförs kapital för att etablera Center of Excellence i USA. Etableringen är en central del av PHI:s strategiska marknadsföring.
- PHI ingår ett samarbetsavtal med Northeastern University i Boston. PHI förser Northeastern med HoloMonitor-teknik i syfte att etablera nya tillämpningar och mätmetoder för oförstörande cellanalys. Northeastern och PHI avser att utvidga samarbetet till att omfatta ett regionalt Center of Excellence som utbildar forskare i time-lapse cytometrisk mätmetoder och främjar tvärvetenskaplig cellforskning.
- PHI uppnår de tre initiala delmålen.
- 20 instrument är i kontinuerlig drift.

HoloMonitor® M3

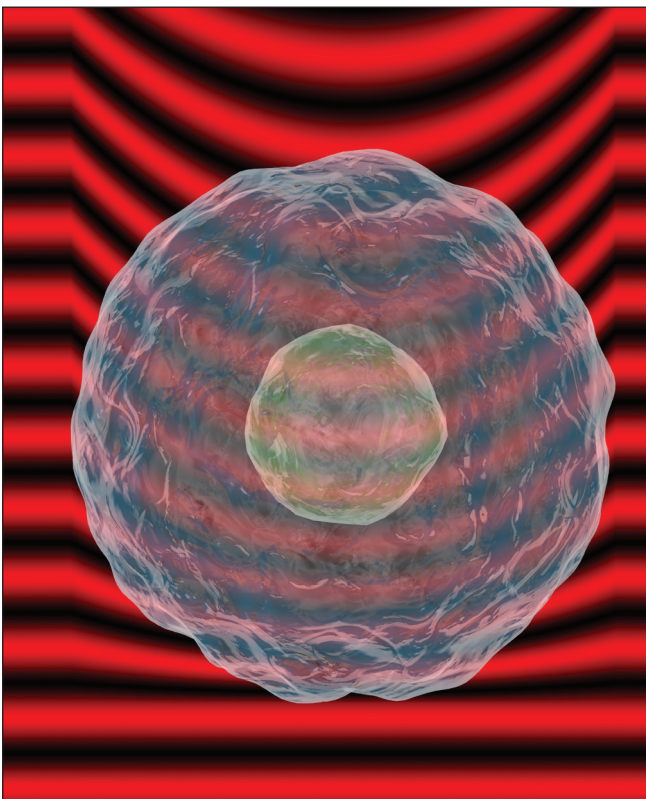


# Produkterna

Bolagets första produkt, HoloMonitor® M3, lanserades under 2011. Bolagets andra produkt, HoloMonitor® M4, lanserades 2013 och möjliggör tidsanalys av levande celler direkt i den inkubator de odlas i. Detta gör det enkelt att utföra cellförsök som tidigare krävt avancerad utrustning och specialistkunskaper. Produkterna distribueras genom lokala distributörer i Europa, Asien och Nordamerika. Utöver befintliga produkter utvecklar PHI HoloMonitor® M5 som kombinerar Bolagets oförstörande holografiska teknik med den konventionella teknik som idag är ledande på marknaden.

“Time-lapse movies taken with HoloMonitor® gives a totally new dimension to our work and a new insight into drug effects never monitored before.”

Prof. Stina Oredsson, Lunds universitet



En levande cell är genomskinlig och därför svår att se med konventionella mikroskop. Bolagets teknik synliggör celler genom att mäta den förvrängning av det belysande ljuset en levande cell orsakar.



HoloMonitor® M4 till vänster om HoloMonitor® M3. Celler odlas i olika typer av engångskärl. Den typ av liggande cellodlingsflaska som visas i förgrunden är en utav de mest använda odlingskärlen.

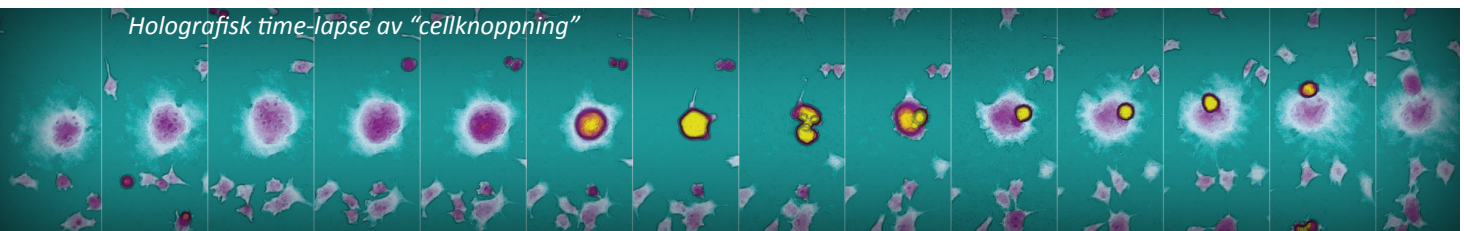
# Marknaden

Nuvarande mätmetoder tvingar cellbiologer att studera livets minsta byggsten då den är döende. Bolagets banbrytande produkter gör det möjligt för cellbiologer att över tid mäta levande cellers egenskaper utan att störa eller förstöra dem, vilket inte är möjligt med nuvarande mätmetoder.

Marknaden omfattar cirka 70 000 celllaboratorier. En del av Bolagets marknad befinner sig ännu i prekliniskt forskningsstadium. Denna delmarknad når full potential i det fall cellterapi blir en allmän behandlingsmetod inom sjukvården. Cellterapi baserat på stamceller är en snabbt växande gren inom medicinsk forskning där levande celler tas från patienten. Patientens celler förändras, odlas och återförs till

patienten för att bota sjukdomstillstånd. Årligen satsas stora belopp på att driva denna utveckling framåt, en utveckling som kan innebära nya och revolutionerande behandlingar för folksjukdomar som idag anses vara obotliga, t.ex. diabetes, syn- och hörselnedsättning, Parkinsons och Alzheimers. Även tunnhårighet tros kunna botas med cellterapi.

På grund av att de odlade cellerna återförs in i patienten får inga främmande färgämnen tillsättas vid kvalitetskontrollen. PHI:s oförstörande analysmetod av levande celler är, om inte den enda, en av mycket få metoder som har potential att bli den metod som kvalitetssäkrar framtidens cellterapi för miljontals patienter.



“Quantifying over time is crucial for a full understanding of cell systems. I am convinced that time-lapse cytometry will enable the next level of insight.”

Prof. Timm Schroeder, ETH Zurich

“The HoloMonitor’s abilities allow us to make observations that we were previously unable to characterize with established methods”

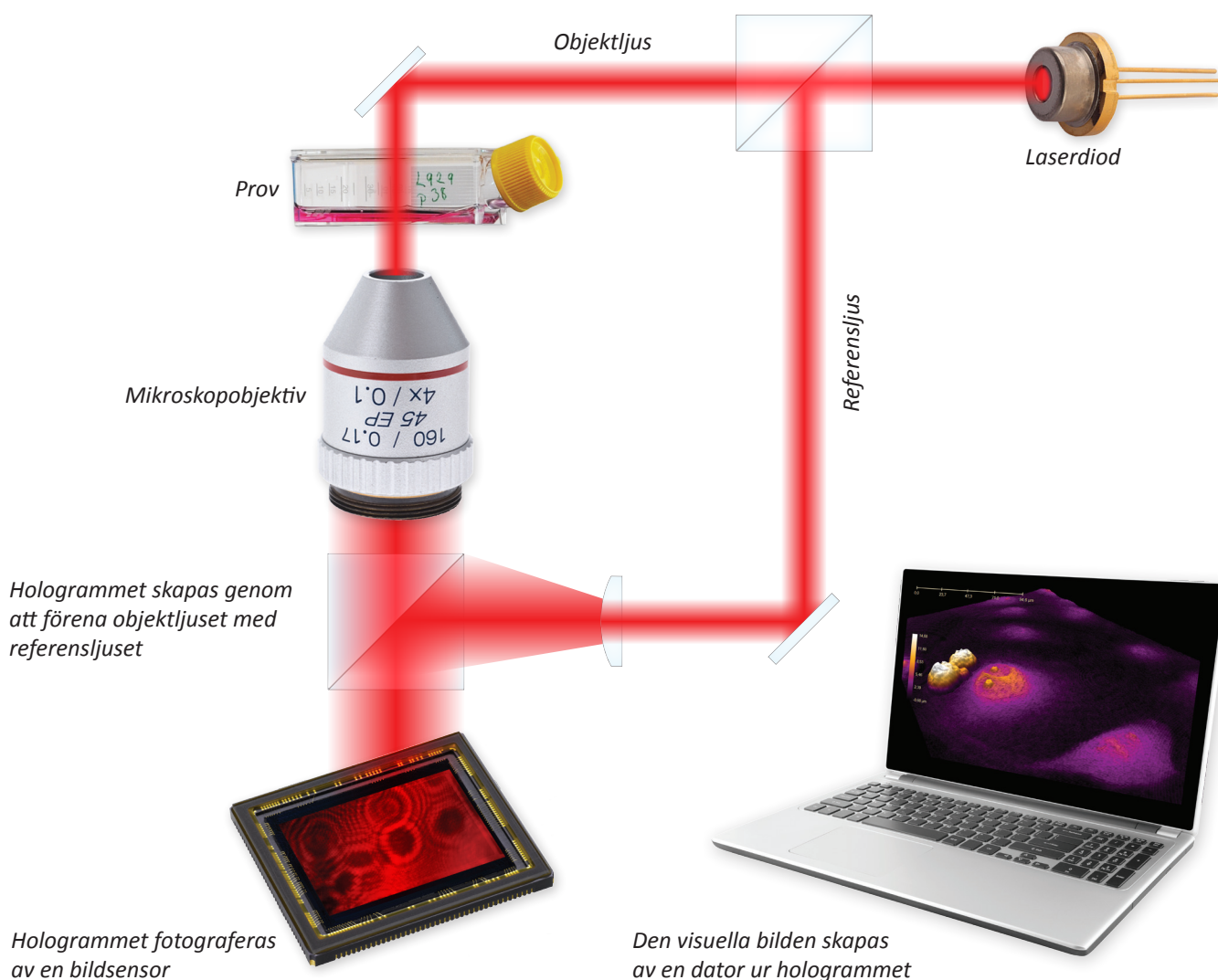
Ass. Prof. Derek Pociask, University of Pittsburgh

# Tekniken

PHI:s patenterade HoloMonitor®-teknik, holografisk time-lapse cytometri, videofilmar cellodlingar i deras naturliga inkubatormiljö utan att någon form av preparering behövs. Detta gör att levande celler kan observeras och mätas under lång tid utan att störas eller förstöras. De idag dominerande mätmetoderna kräver att cellerna prepareras och analyseras utanför cellinkubatorn, vilket medför att cellerna observeras som döda eller bara under ett kort ögonblick. En begränsning som kan leda till felaktiga eller uteblivna vetenskapliga slutsatser.

“... PHI’s technology brings us the capability to visualize and quantify cells without stains that can interfere with cellular physiology...”

Ed Luther, manager of Northeastern University’s Core Imaging and Cytometry facility



# Bolagsstyrning

Styrelsen är utsedd av Bolagets ägare för att ytterst ansvar för Bolagets organisation och förvaltningen av Bolagets angelägenheter. Styrelsen har antagit en arbetsordning, som närmare reglerar dess arbete och ansvar. Styrelsen har också fastställt en instruktion för arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören.

## Styrelse



Klas Cramborn, f. 1949, styrelseordförande sedan 2010. Cramborn, civilekonom, har en lång internationell karriär inom life science-branschen. Han är f n VD för Dentsply IH i Ryssland. Cramborn äger 37 800 aktier och innehar 50 000 teckningsoptioner i Bolaget.



Ulf Avrin, f. 1963, styrelseledamot sedan 2010. Avrin, civilingenjör, har en lång internationell erfarenhet i olika telekommunikations- och programvaruföretag. Han är f n VD i PacketFront Software Solutions AB. Avrin innehar 25 000 teckningsoptioner i Bolaget.



Bengt Falk, f. 1949, styrelseledamot sedan 2010. Falk, filosofie doktor i kemi, har en lång erfarenhet som utvecklingschef och VD i olika internationella life science-företag. Falk innehar 20 000 teckningsoptioner i Bolaget.



Leland Foster, f. 1946, styrelseledamot sedan 2012. Foster, filosofie doktor i mikrobiologi, har lång erfarenhet som utvecklingschef och VD i olika internationella life science-företag. Foster äger 65 350 aktier och innehar 50 000 teckningsoptioner i Bolaget.



Jan Richardsson, f. 1960, styrelseledamot sedan 2013. Richardsson, civilingenjör, har en lång erfarenhet som försäljningschef i olika internationella företag. Richardsson är f n VD i Dignitana. Richardsson äger 7 000 aktier och innehar 10 000 teckningsoptioner i Bolaget.



Marcus Skärbäck, f. 1972, styrelseledamot sedan 2009. Skärbäck, civilekonom, är managing partner för riskkapitalbolaget TeknoSeed Portfolia Management AB med inriktning mot forskningsbaserade företag i södra Sverige. Skärbäck äger inga aktier eller teckningsoptioner i Bolaget. TeknoSeed II KB äger 945 800 aktier i Bolaget.



Ann-Christine Egelberg, f. 1963, styrelsesuppleant sedan 2004. Egelberg, civilekonom, har olika ekonomiuppdrag i södra Sverige. Hon äger inga aktier eller teckningsoptioner i Bolaget. Egelberg är gift med Bolagets VD Peter Egelberg.

## Verkställande direktör



Peter Egelberg, f. 1963, Bolagets grundare och VD sedan 2004, från 2010 på heltid. Egelberg äger själv och via Neural AB 993 060 aktier i Bolaget. Han innehar inga teckningsoptioner i Bolaget.

## Revisor

Mazars SET Revisionsbyrå med auktoriserad revisor Bengt Ekenberg, f. 1960, som huvudansvarig revisor.

## Övrigt

Bolaget är inte part i något rättsligt förfarande eller skiljeförfarande, som skulle kunna ha betydande effekter på bolagets finansiella ställning eller lönsamhet. Styrelsen känner inte heller till några omständigheter, som skulle kunna leda till att något sådant rättsligt förfarande eller skiljeförfarande skulle kunna uppkomma.

Bolaget har inte ingått några avtal av väsentlig karaktär, undantaget distributionsavtal, produktionsavtal samt samarbetsavtal med opinionsledare. Bolaget har elva beviljade patent och sex patentansökningar i varierande ansökningsfaser.

## Förslag till resultatdisposition

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att årets förlust, 7 513 859 kronor, avräknas mot överkursfonden. Överkursfonden uppgår därefter till 8 312 112 kronor.



# Resultaträkning

Belopp i tkr	Not	2013-05-01 –2014-04-30	2012-05-01 –2013-04-30
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning		1 442	1 346
Aktiverat arbete för egen räkning		2 304	2 747
Övriga rörelseintäkter		79	1 160
Summa intäkter		3 825	5 253
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-1 243	-2 133
Övriga externa kostnader		-3 823	-3 222
Personalkostnader	2	-3 978	-3 042
Avskrivningar enligt plan	3, 4	-2 104	-2 070
Summa rörelsekostnader		-11 148	-10 467
Rörelseresultat		-7 323	-5 214
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		83	18
Räntekostnader och liknande resultatposter		-274	-252
Resultat efter finansiella poster		-7 514	-5 448
Skatter		0	0
ÅRETS RESULTAT		-7 514	-5 448
Antal aktier vid periodens utgång		5 162 900	3 014 600
Genomsnittligt antal aktier under perioden		4 203 152	2 881 059

Antalet aktier har för jämförelseperioden omräknats med hänsyn till genomförd split under året för korrekt jämförelse.

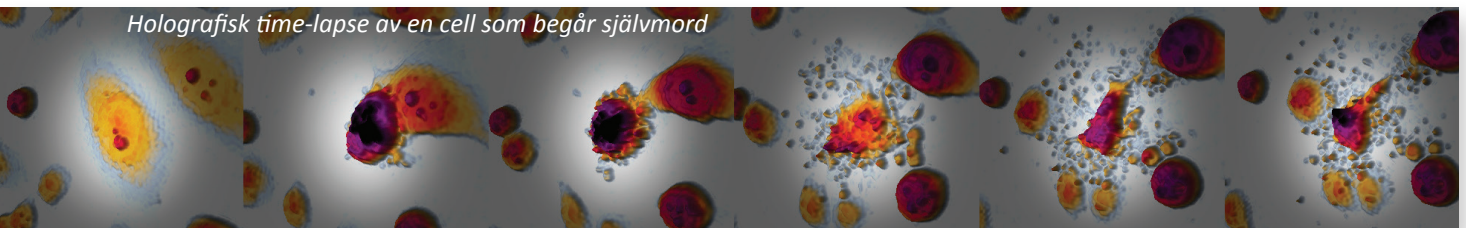
“The cell therapy industry has progressed from revenues of a few million dollars to over a billion dollars in 2011 and is conservatively expected to rise to \$5.1 billion by 2014, with even greater growth expected to follow.”

Mason, Chris, et al., Regenerative medicine 6.3 (2011): 265-272.

# Balansräkning Tillgångar

Belopp i tkr	Not	2014-04-30	2013-04-30
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingskostnader	3	9 867	9 136
Patent		1 333	1 310
		<hr/>	<hr/>
		11 200	10 446
 <i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	4	0	4
Summa anläggningstillgångar		11 200	10 450
 <b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager</i>			
Råvaror och förnödenheter		44	-
Färdiga varor		746	420
		<hr/>	<hr/>
		790	420
 <i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		246	211
Övriga fordringar		399	228
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		212	96
		<hr/>	<hr/>
		857	535
Kassa och bank		83	357
Summa omsättningstillgångar		1 730	1 312
 <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		 12 930	 11 762

Holografisk time-lapse av en cell som begår självmord



# Balansräkning Eget kapital och skulder

Belopp i tkr	Not	2014-04-30	2013-04-30
<b>Eget kapital</b>	5		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 033	603
Pågående nyemission		-	153
		<hr/> 1 033	<hr/> 756
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		15 826	9 763
Pågående nyemission		-	6 419
Balanserad vinst		-	-3 979
Årets resultat		-7 514	-5 448
		<hr/> 8 312	<hr/> 6 755
Summa eget kapital		9 345	7 511
<b>Långfristiga skulder</b>			
Checkräkningskredit	6	367	926
Skulder till kreditinstitut	7	1 211	1 397
		<hr/> 1 578	<hr/> 2 323
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		1 086	962
Övriga kortfristiga skulder		81	112
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		840	854
		<hr/> 2 007	<hr/> 1 928
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		12 930	11 762
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser			
Ställda säkerheter	8	3 000	3 000
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

# Kassaflödesanalys

Belopp i tkr	2013-05-01 -2014-04-30	2012-05-01 -2013-04-30
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		
Årets resultat	-7 514	-5 448
Avskrivningar	2 104	2 070
	<hr/>	<hr/>
	-5 410	-3 378
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>		
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager	-370	-420
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-322	-1
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	79	-98
	<hr/>	<hr/>
	-613	-519
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 023	-3 897
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Utvecklingskostnader	-2 304	-2 747
Patent	-550	-452
Materiella anläggningstillgångar	0	0
	<hr/>	<hr/>
	-2 854	-3 199
Kassaflöde efter investeringar	-8 877	-7 096
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemissioner	9 348	6 572
Ökning (+)/Minskning (-) av låneskulder	-745	374
	<hr/>	<hr/>
	8 603	6 946
<b>ÅRETS KASSAFLÖDE</b>	-274	-150
Likvida medel vid årets början	357	507
Likvida medel vid årets slut	83	357

# Noter

## Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

### Allmänt

Tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd med undantag för BFNAR 2008:1 avseende årsredovisning i mindre aktieföretag. K2 tillämpas således ej. Vid upprättande av delårsrapporter tillämpas BFNAR 2007:1. Samma redovisningsprinciper har tillämpats som i den senast avgivna årsredovisningen.

### Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för utvecklingsarbeten aktiveras och redovisas som anläggningstillgång enligt BFN R1 punkt 6. De balanserade utvecklingskostnaderna anses vara av väsentligt värde för bolaget under kommande år. Avskrivning görs med 20 % per år, när volymproduktion påbörjats. Patent skrivs av enligt plan med 20 % per år av anskaffningsvärdet.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar skrivs av enligt plan med 20 % per år av anskaffningsvärdet.

### Varulager

Varulager redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkliga värdet.

### Skattemässiga underskott

Vid räkenskapsårets utgång uppgick ackumulerade underskottsavdrag i bolaget till 37,0 mkr (29,5). Med hänsyn till att bolaget redovisar förluster för innevarande räkenskapsår har ledning bedömt att det ännu inte kan bedömas när i tiden underskott kan avräknas mot framtida vinster vilket innebär att uppskjuten skattefordran redovisas till 0 kronor. Samtliga underskott har obegränsade förfallotider.

### Övrigt

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan. Fordringar upptas till de belopp varmed de beräknas inflyta. Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärde respektive nominellt om inget annat anges nedan. Omräkning av fordringar och skulder i utländsk valuta görs till balansdagens kurs.

## Not 2 Personal

Medelantalet anställda med fördelning på kvinnor och män:

	2013-2014	2012-2013
Kvinnor	1,6	1,6
Män	4,0	4,0
	5,6	5,6
Löner och ersättningar	2 782	2 193
Sociala avgifter enligt lag och avtal	1 133	796
Varav pensionsavgifter	(234)	(86)
	3 915	2 989

Styrelsen har endast arvoderats genom möjligheten att förvärva teckningsoptioner. Möjligheten att förvärva teckningsoptionerna erhöll styrelsemedlemmarna i samband med noteringen av Bolaget. Teckningsoptionerna har förvärvats till marknadsvärdering enligt Black & Scholes och ingår i det totala antalet teckningsoptioner som ovan redovisats för varje styrelsemedlem.

## Not 3 Immateriella anläggningstillgångar

	2014-04-30	2013-04-30
<i>Balanserade utvecklingskostnader</i>		
Ingående anskaffningsvärde	12 281	9 534
Årets anskaffningsvärden	2 304	2 747
Utgående anskaffningsvärde	14 585	12 281
Ingående avskrivningar	-3 146	-1 573
Årets avskrivningar	-1 572	-1 573
Utgående avskrivningar	-4 718	-3 146
Redovisat värde	9 867	9 135
	2014-04-30	2013-04-30
<i>Patent</i>		
Ingående anskaffningsvärde	3 064	2 612
Årets anskaffningsvärden	550	452
Utgående anskaffningsvärde	3 614	3 064
Ingående avskrivningar	-1 753	-1 270
Årets avskrivningar	-528	-483
Utgående avskrivningar	-2 281	-1 753
Redovisat värde	1 333	1 310

## Not 4 Materiella anläggningstillgångar

2014-04-30

2013-04-30

### Inventarier

Ingående anskaffningsvärde	154	314
Årets anskaffningsvärden	-	-
Försäljning/utrangering	-	-160
Utgående anskaffningsvärde	154	154
Ingående avskrivningar	-150	-296
Årets avskrivningar	-4	-14
Försäljning/utrangering	-	160
Utgående avskrivningar	-154	-150
Redovisat värde	0	4

## Not 5 Eget kapital

	Aktiekapital	Påg. nyemission	Överkursfond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Vid räkenskapsårets början	603	6 572	9 763	-9 427	7 511
Nyemission 2013-06	154	-6 572	6 418		0
Nyemission 2013-09	60		2 513		2 573
Nyemission 2014-01	216		7 344		7 560
Emissionskostnader			-785		-785
Resultatdisposition			-9 427	9 427	0
Årets resultat				-7 514	-7 514
Vid räkenskapsårets slut	1 033	0	15 826	-7 514	9 345

Antalet aktier uppgår till 5 162 900 med kvotvärde 0,2 kr. I enlighet med bolagsordningen ska bolagets aktiekapital uppgå till lägst 500 000 kronor och högst 2 000 000 kronor och antalet aktier till lägst 2 500 000 aktier och högst 10 000 000 aktier. Bolagets aktiekapital är bestämt i svenska kronor. Samtliga aktier är av samma slag och med lika rösträtt.

Bolaget har totalt 230 000 stycken utestående teckningsoptioner vilka ger rätt att teckna en ny aktie per option. Sista dag för utnyttjande av optionerna är 24 oktober 2017, och teckningskursen är 18:12 kronor/aktie för 40 000 optioner, samt 14:00 kronor/aktie för resterande 190 000 teckningsoptioner. I det fall samtliga optioner utnyttjas kommer Bolagets aktiekapital att öka med 46 tkr, samt bolaget tillföras 3 385 tkr.

## Not 6 Checkräkningskredit

Beviljad checkräkningskredit uppgår till 2 000 tkr (2 000), varav outnyttjad del vid räkenskapsårets utgång uppgick till 1 633 tkr (1 076).

## Not 7 Skulder till kreditinstitut

Lån hos Almi uppgår till 1 211 tkr (1 397).

## Not 8 Ställda säkerheter

Företagsinteckning som säkerhet för skuld till kreditinstitut.

## Not 9 Transaktioner med närstående

Ann-Christine Egelberg, styrelsesuppleant i PHIAB, har för arbete avseende bokföring fakturerat 121 tkr (89) via Neural AB. Härutöver har inga transaktioner gjorts med närstående.

Lund den 29 augusti 2014

Klas Cramborn  
Ordförande

Ulf Avrin  
Ledamot

Leland Foster  
Ledamot

Bengt Falk  
Ledamot

Jan Richardsson  
Ledamot

Marcus Skärbäck  
Ledamot

Peter Egelberg  
Verkställande direktör

# Revisionsberättelse

till årsstämman i Phase Holographic Imaging PHI AB org. nr. 556542-7811

## Rapport om årsredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Phase Holographic Imaging PHI AB för räkenskapsåret 2013-05-01 -- 2014-04-30.

### *Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen*

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

### *Revisorns ansvar*

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### *Uttalanden*

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Phase Holographic Imaging PHI ABs finansiella ställning per den 30 april 2014 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar. Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### *Övriga upplysningar*

Revisionen av årsredovisningen för räkenskapsåret 2012-05-01 – 2013-04-30 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 28 oktober 2013 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Phase Holographic Imaging PHI AB för räkenskapsåret 2013-05-01 – 2014-04-30.

### *Styrelsens och verkställande direktörens ansvar*

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

### *Revisorns ansvar*

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

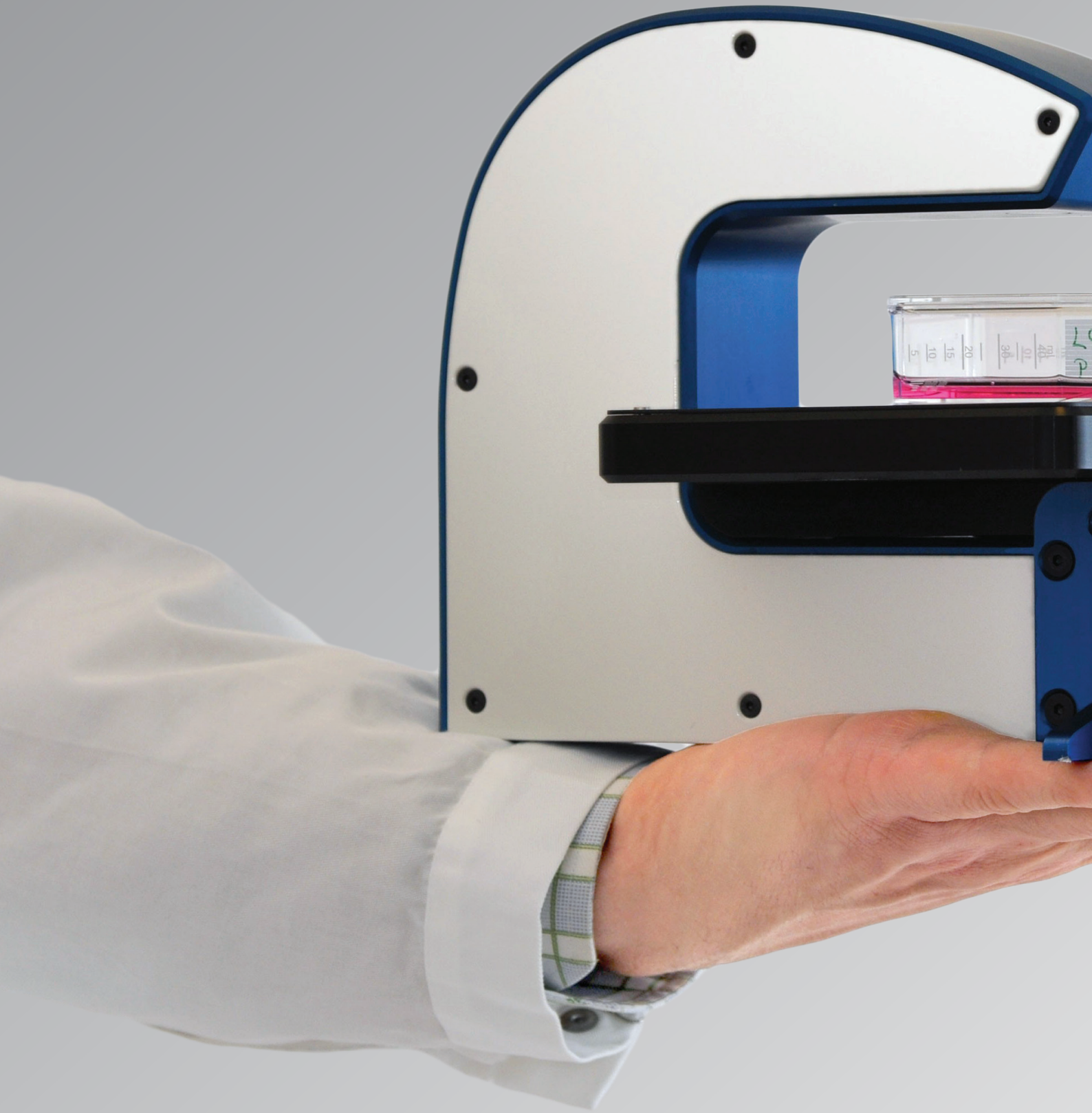
Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### *Uttalanden*

Vi tillstyrker att årsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Helsingborg den 1 september 2014

Mazars SET Revisionsbyrå AB  
Bengt Ekenberg  
Auktoriserad revisor



20  
15  
10  
5

0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
1.6	1.7	1.8	1.9	2.0