

# **DECHEMAX – Chemie Wettbewerb 2014/2015**

Zur ersten Runde des Wettbewerbes haben sich 2200 Teams, bestehend aus 3 bis 5 SchülerInnen angemeldet. 550 Teams durften an der 2. Runde teilnehmen. Von unserer Schule haben folgende Schüler beim Chemie-Bundeswettbewerb Dechemax 2014/2015 die erste Runde geschafft und sich für die 2. Runde qualifiziert:

Teams, Klassen und Teilnehmer:

## Sieger 1. Runde

Klasse: 10a    Niclas Krupp, Philipp Braband, Leon Retz

Klasse 10a    Peter Voran, Manuel Andor, Tim Streibert, Michael Ludwig

Betreuende Lehrer: Dr. Andrea Golz, Maria Spengler

Thema: Chemie rund um den Körper des Menschen

Die Versuche der zweiten Runde:

\* Initiative gegen Schmerz und Herzinfarkt!

\* Enzyme – Katalysatoren des Lebens

**und zu den besten Teams der Klassenstufe 10 und Sieger der 2. Runde:**

Klasse 10a    Peter Voran, Manuel Andor, Tim Streibert, Michael Ludwig

## SIEGER

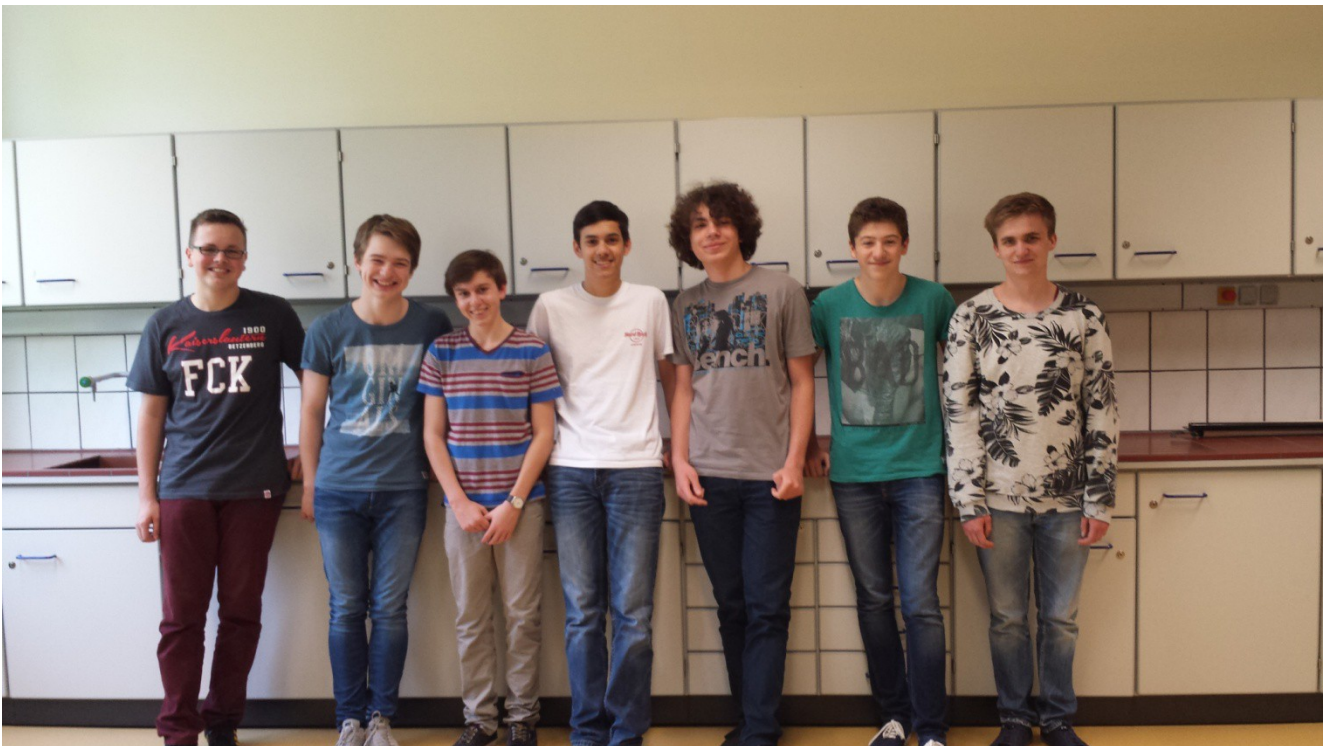
### DECHEMAX – Chemie Wettbewerb 2014/2015

Folgende Schüler haben beim Chemie-Bundeswettbewerb Dechemax 2013/2014 die erste Runde geschafft und sich für die 2.Runde qualifiziert:

Teams, Klassen und Teilnehmer:

#### Sieger 1.Runde:

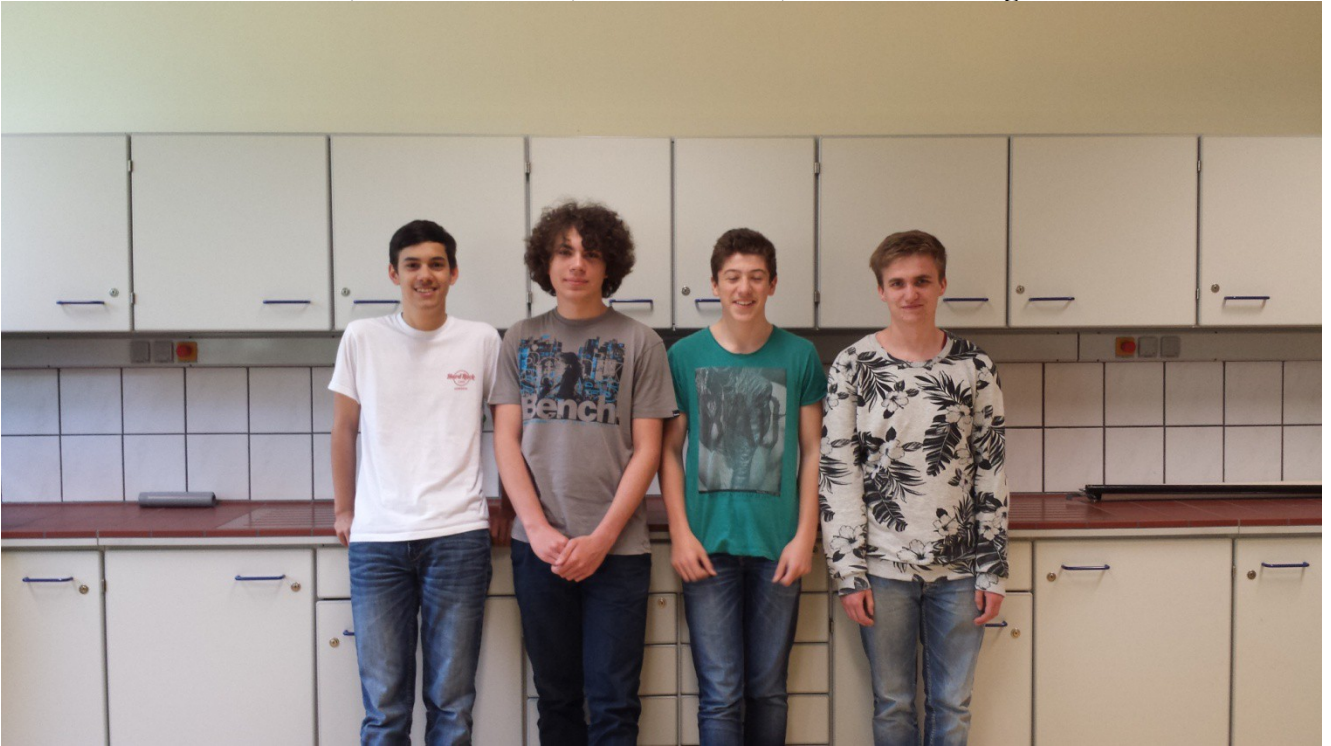
**Klasse 10a Niclas Krupp, Philipp Braband, Leon Retz**



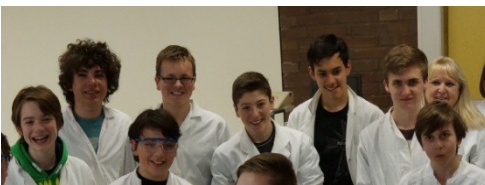
**Philipp Braband   Niclas Krupp   Leon Retz   Manuel Andor   Peter Voran   Tim Streibert   Michael Ludwig**

**Sieger 2.Runde und besondere Auszeichnung für die Klassenstufe 10:**

**Klasse 10a Peter Voran, Manuel Andor, Tim Streibert, Michael Ludwig**



**Manuel Andor Peter Voran Tim Streibert Michael Ludwig**



# Wettbewerb 2014/2015 - Chemie rund um den Körper des Menschen

## Chemie rund um den Körper des Menschen

Viele Menschen wollen ihren Körper "frei von Chemie" halten. Das ist nicht nur schade, denn es zeigt, dass sie „Chemie“ nur als etwas Negatives begreifen, sondern es ist schlicht unmöglich. Denn gleich, ob wir Medikamente zu uns nehmen, die Zähne putzen oder einfach nur etwas essen: immer ist Chemie oder (Bio-)Technologie im Spiel. Unser Körper selbst ist eine höchst effiziente, auf hohem Niveau arbeitende Chemiefabrik.

Wo wir in unserem Alltag überall der Chemie begegnen und wieviel Chemie in uns allen steckt, welche raffinierten Technologien uns das Leben erleichtern - das alles wollen wir in unserem Wettbewerb

## Runde 2 - Experimente

## Siegerliste 2014/2015

Das DECHEMAX-Team und die DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. gratulieren allen Gewinnern des 15. DECHEMAX-Schülerwettbewerbs

### Chemie rund um den Körper des Menschen

In diesem Jahr erreichten uns fast 550 Einsendungen.

Und wie schon häufig müssen wir sagen, dass es uns um viele ganz tolle Protokolle leid getan hat, die wir nicht prämiieren konnten, die aber trotzdem sehr schön waren und denen man ansah, dass viel Arbeit dahintersteckt.

#### Unsere Glückwünsche gehen an die drei Siegerteams

| Teamname     | Teamleiter        | Klasse | Schule                                |
|--------------|-------------------|--------|---------------------------------------|
| Versuch      | Lisa Hilbrig      | 8      | WWG Bayreuth                          |
| Laurentianer | Carla Funke       | 9      | Gymnasium Laurentianum, Warendorf     |
| Antichemiker | Philipp Kriegbaum | 10     | Steigerwald Landschulheim Wiesentheid |

Wir freuen uns, Euch bei der ACHEMA 2015 in Frankfurt begrüßen zu dürfen!

Die wichtigen Informationen hierzu erhalten die Sieger in Kürze per Post.

Derzeit haben wir leider noch keine definitive Rückmeldung zu dem Sonderpreis, den wir sonst immer vergeben. Da wir euch aber nicht länger warten lassen wollen, veröffentlichen wir schon einmal unsere komplette Liste.

Eines der im folgenden genannten Teams wird vermutlich noch eine Rückmeldung von uns erhalten, dass es für den Sonderpreis ausgewählt wurde.

Die weiteren Gewinnerteams (es wurden jeweils die besten Teams einer Klassenstufe prämiert, als Preise werden Buchpreise und Zeitschriftenabos vergeben):

| Teamname               | Teamleiter     | Schule                           |
|------------------------|----------------|----------------------------------|
| <b>Klassenstufe 7:</b> |                |                                  |
| Blümchenflower         | Maike Zillgith | Röntgengymnasium, Remscheid      |
| Arizona                | Julia Winschel | Marion-Dönhoff-Gymnasium         |
| KeYoRiLe               | Leonhart Krien | Futurum Vogtland-Gymnasiu, Mylau |
| Labormäuse             | Johanna Hauf   | Schülerschule Pinneberg          |

|                         |                           |   |
|-------------------------|---------------------------|---|
| Chemix                  | Martin Ludwig             | Gymnasium der Stadt Lennestadt                          |
| Bürgersleut             | Lukas Floßmann            | Regelschule Bürgerschule, Sonneberg                     |
| TheGoodmans             | Timo Leißner              | Wüllenweber Gymnasium, Bergneustadt                     |
| GymSL7A                 | Yvonne Jung               | Gymnasium der Stadt Lennestadt                          |
| BNPaktiv                | Benedikt Grobe            | Theodor-Heuss-Gymnasium der Stadt Hagen                 |
| Error0100               | Hannes Loheide            | Michael Ende Gymnasium, Tönisvorst                      |
| <b>Klassenstufe 8:</b>  |                           |   |
| Ununbium                | Jannik Häger              | Konrad-Adenauer-Gymnasium, Meckenheim                   |
| Blobfish                | Hanna Rötschke            | Pestalozzi-Gymnasium, Dresden                           |
| Marienberg8a            | Johanna Katharina Bertels | Erzbischöfliche Schule, Neuss                           |
| swaggyturtles           | Laura Stumpenhagen        | Hansa-Gymnasium Bergedorf                               |
| ChemChamps              | Mihir Tzalis              | Friedrich-Harkort-Schule, Herdecke                      |
| Die4Chemiemädels        | Dana Lin                  | Deutschhaus-Gymnasium, Würzburg                         |
| Chemicals               | Thorge Dorst              | Gymnasium Harksheide, Norderstedt                       |
| cupcake                 | Sofie Frass               | Kurfürst-Ruprecht Gymnasium, Neustadt an der Weinstraße |
| TeamYO1                 | Yannik Schmidt            | Städt. Weser-Gymnasium, Vlotho                          |
| SiliciumKryptonFrancium | Franziska Full            | Michael-Ignaz-Schmidt Realschule, Arnstein              |
| <b>Klassenstufe 9:</b>  |                           |   |
| Mauerhüpfer             | Hannah Drös               | Max-Born-Gymnasium Neckargemünd                         |
| FluffyUnicorns2014      | Anna Steinmetz            | Gymnasium-Wendalinum, St. Wendel                        |
| Wildcards               | Clara Soekler-Sanchez     | Carlo-Schmid-Gymnasium, Tübingen                        |
| Die3Alleswisser         | Lotta Hackbarth           | Gymnasium Lütjenburg                                    |
| ChemTri                 | Julia Baumgartner         | Hertzhaimer-Gymnasium Trostberg                         |
| ChemieSangerhausen      | Alexander Dobert          | Gymnasium Geschwister Scholl, Sangerhausen              |
| LSDLabor                | Konstantin Müller         | Freie Schule Leipzig e.V.                               |
| Eisenschlag77           | Bjarne Dänekas            | Gymnasium Syke  |
| MgFeNeHf                | Luisa Schmidt             | Futurum Vogtland-Gymnasium, Mylau                       |
| DieKnallfröscheGLM      | Gesche Herold             | Hans-Furler-Gymnasium, Oberkirch                        |
| Droste                  | Sarah Henschelmann        | Droste-Hülshoff Gymnasium, Freiburg                     |
| LordFerrum              | Leon Jahn                 | Staatliches Gymnasium Johann Georg Lingemann, Heilbad   |
| <b>Klassenstufe 10:</b> |                           |   |
| Praktichem              | Ioana Geisler             | Hansa-Gymnasium Bergedorf                               |
| PGSHNIV                 | Marcel Vincent Hampf      | Paul-Gerhardt-Schule Hanau                              |

DieChemieProfs

Antonia Pfau

Karl-Rehbein-Schule, Hanau

Schokolade

Pia Kienzler

Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

**xOM3GA**

**Peter Voran**

**Gymnasium Johanneum, Homburg**

Iodmangel

Vivien Garbe

Theodor-Heuss-Gymnasium, Mühlacker

Chemixer

Josephine Coleman

EEB2, Brüssel, Belgien

BioBomber

Laura Nolte

Gymnasium am Markt, Achim

SekundäreBrains

Fabien Nießen

Städt. Anno-Gymnasium, Siegburg

Se\_Big\_Boss

Gereon Seifert

Ev. Stift. Gymnasium Gütersloh

#### **Klassenstufe 11:**

5295NeON

Mathis Jan Wölke

Hansa-Gymnasium Bergedorf, Hamburg

Mercury

Luise Gorki

Staatliches Gymnasium "Johann Wolfgang von Goethe", Weimar

HaCeHa

Celine Fleury

Nikolaus-von-Kues Gymnasium, Bernkastel-Kues

Kijame

Kim Brenda

Freiherr-vom-Stein-Gymnasiu, Kleve

**Preise und Urkunden erhalten alle Gewinnerteams mit der Post.**

(Das kann allerdings noch ein wenig dauern, wir bitten um eure Geduld.)

**Sehr unvollständige bzw. unzureichende Protokolle werden bei der Urkundenvergabe nicht berücksichtigt.**

**Für die freundliche Unterstützung des Wettbewerbs danken wir**



**natur**

**bild der  
wissenschaft**

