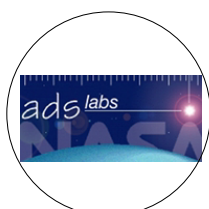


VEILLE RÉSEAUX SOCIAUX

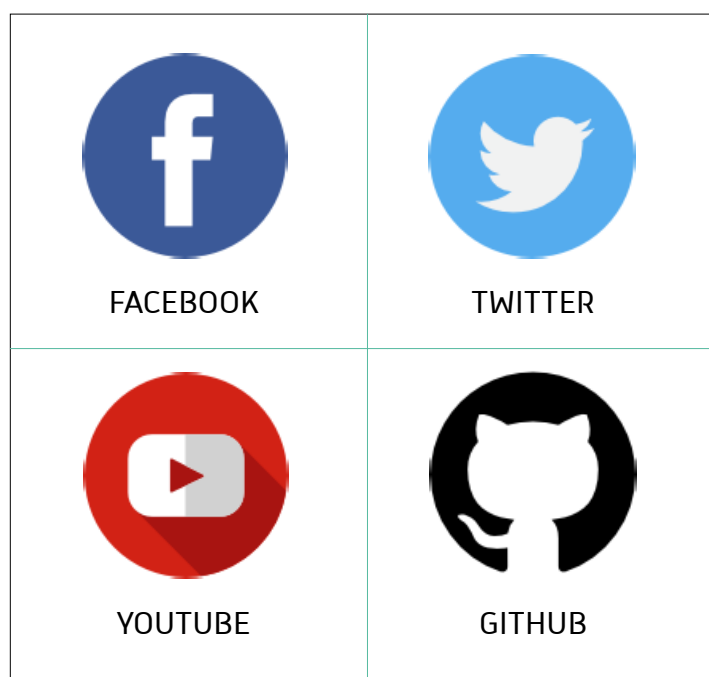
CDS - 2018

Afin de mieux comprendre comment les acteurs de l'Astronomie fonctionnent en matière de communication, il est important d'analyser leurs réseaux sociaux. 8 structures similaires à celle de CDS ont été analysées et comparées pour en dégager des tendances et/ou des habitudes notables. Cette étude servira par la suite au CDS pour se positionner et adopter une stratégie.

8 acteurs



Ces 8 structures ne sont pas forcément de la même envergure que le CDS, mais leurs activités de ressemblent de près ou de loin à celles de l'observatoire de Strasbourg. C'est pourquoi il est intéressant d'analyser leur politique de communication sur les réseaux sociaux.



4 Réseaux sociaux

Au cours de l'analyse, nous nous sommes rendu compte que toutes ces structures se concentrent majoritairement sur 4 réseaux sociaux : Facebook, Twitter, Youtube et Github (même si ce dernier n'est pas à proprement parler un réseau social).

Nous verrons que cela a une importance sur les choix éditoriaux, sur la fréquence de publication et sur beaucoup d'autres paramètres.



FACEBOOK



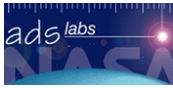
TWITTER



YOUTUBE



GITHUB

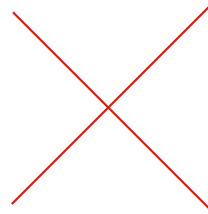


5824 MEMBRES
7 ANS D'EXISTENCE

INACTIF
DEPUIS 2014

1997 ABONNÉS
2186 POSTS

0.82 TWEET
18% #RT PAR JOUR



111 DÉPÔTS
7 ABONNÉS



533
2 ANS
7 / POST
7 RÉACTIONS
PAR POST

1 POST / 5J

470 ABONNÉS

31% RETWEET
0.8 TWEET / J
DEPUIS 1 AN

LA CHAÎNE EXISTE MAIS N'EST
PAS DU TOUT PERTINENTE

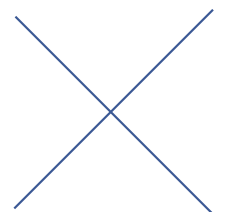
CHAÎNE SECONDAIRE
TUTORIELS

86 ABONNÉS
4.3K VUES
76 VIDÉOS

13 DÉPÔTS

MIS À JOUR
RÉGULIÈREMENT

0 ABONNÉ



594 ABONNÉS
3 ANS D'ANCIENNETÉ
0.69 TWEET / J

620 TWEETS

64 VUES / MOIS
37 VIDÉOS
8K VUES TOTAL

LA CHAÎNE A BLOQUÉ TOUS LES ACCÈS
AUX DIFFÉRENTES STATISTIQUES

9 DÉPÔTS
DEPUIS 2015

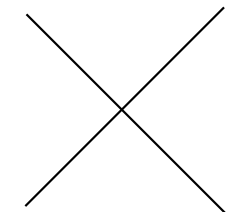
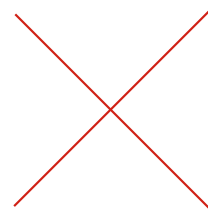
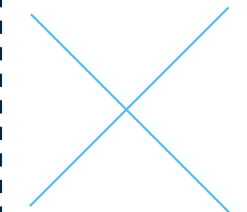
5 ABONNÉS

MISES À JOUR FREQUENTES



2 COMPTES

PUBLIQUE	GROUPE
13 992	1901
19 RÉACTIONS PAR POST	8 RÉACTIONS PAR POST
1 POST PAR SEMAINE	2.2 POSTS PAR SEMAINE
ORIENTÉ TOUT PUBLIQUE	ORIENTÉ DISCUSSION / PRO



- Axé grand publique
- Ne nécessite pas une grande régularité de publication (1 / semaine)
- Différenciation compte / groupe intéressante pour mieux cibler



- Réseau social le plus représenté
- Cible plus professionnelle
- Besoin d'activité quotidienne (5 tweets / semaine)



FACEBOOK



TWITTER



YOUTUBE



GITHUB



12 431

1 POST / J
PORTÉE / POST

398 PERSONNES

3294 ABONNES
901 TWEETS

0.25 TWEET
10 ANS PAR JOUR

CHAINE ARCHIVES

56 ABONNES
13 VIDÉOS
397 VUES VIDÉOS

137 DÉPÔTS
6 ABONNÉS
4 ANS



3049 ABONNÉS

0.7 POST / J
PORTÉE / POST

103 PERSONNES

2 COMPTES

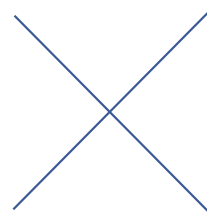
@North 2021 156
399 TWEETS 222 TWEETS
0.15 TWEET PAR JOUR 0.55 TWEET PAR JOUR

2 COMPTES

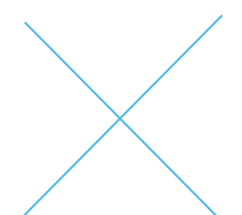
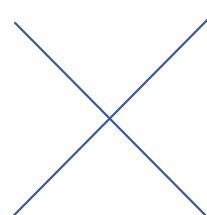
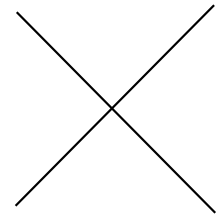
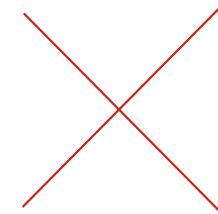
NEWS EPO
23 ABONNÉS 21 ABONNÉS
1K3 VUES PAR VIDÉO 359 VUES PAR VIDÉO
5 VIDÉOS 6 VIDÉOS

2 COMPTES

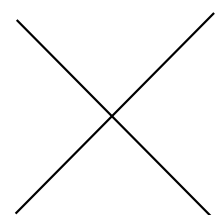
NOAO LAB
2 ABONNÉS 10 ABONNÉS
22 DÉPÔTS 7 DÉPÔTS
MIS À JOUR RÉGULIÈREMENT



137 ABONNÉS
6419 POSTS
0.9 TWEET / J
DEPUIS 7 ANS



750 VUES / MOIS
131 VIDÉOS
35K VUES TOTAL
CONTENU PARTAGÉ AVEC D'AUTRES INSTITUTS ASTRONOMIQUES



- Peu de régularité
- Les vidéos arrivent par paquets
- Formats longs sous forme de conférences
- Formats courts sous forme de tutoriels



- Très important
- Mis à jour régulièrement
- Peu ou pas d'abonnés, mais dû au fait que cela n'est pas dans les moeurs de ce réseau social

ADS

NASA ASTROPHYSICS DATA SYSTEM

Nombre de membres : 5824
Longévité : 7 ans
Total réactions : 284
Réaction / post : 1 (moyenne)

Nombre d'abonnés : 1997
Longévité : 8 ans
Nombre de posts : 2186
Nombre de posts/jour : 0.82 tweet / jour
Pourcentage fav : 25% FAV
Pourcentage rt : 18% RT

Ce sont les données globales du compte Facebook, qui ne sont pas forcément significatives car le compte est inactif (ou presque) depuis fin 2014. Cependant, entre mars 2011 et novembre 2014 ASD était très actif, avec plusieurs publications par semaine et même certaines périodes avec une publication par jour.

La quasi totalité des posts sont des liens qui redirigent vers un article de leur site internet.

La page twitter est beaucoup plus active que celle de Facebook. En effet, il y a quasiment un tweet par jour qui est posté et qui redirige vers un lien d'un article sur leur site internet.

<https://www.facebook.com/nasaads/>

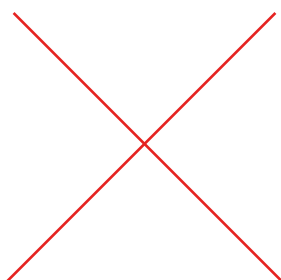


<https://twitter.com/adsabs>



<https://github.com/adsabs>

ADS partage un certain nombre de ses recherches en développement sur la plateforme Github. Certains projets ne sont plus mis à jour, mais beaucoup demeurent encore en fonctionnement et sont donc encore d'actualité.



111 dépôts
Nombre de personnes qui suivent : 7

HEASARC

High Energy Astrophysics Science Archive Reasearch Center



Page publique

Nom de la page : High Energy Astrophysics Picture of the Week

Ce n'est pas la page "officielle" de l'HEASARC, car ils n'en ont pas. C'est un compte secondaire, géré par quelqu'un de l'HEASARC et dans lequel est publié une photo chaque semaine.

Nombre de membres : 13 992
Nombre de post / jour : 1/semaine
Longévité : 6 ans
Total réactions : 6.3k
Réaction / post : 19
Partage total : 3.5K
Partage / post : 10
Jamais plus de 5 commentaires / post

Synthèse : Beaucoup de personnes sur cette page, qui ne vont cependant pas forcément réagir aux posts. Ils vont souvent se contenter de regarder la photo (qui se trouve être le sujet de la page → High Energy Astrophysics Picture of the Week). Assez peu d'interaction compte tenu du nombre de likes.

Groupe publique

Une autre entité du nom de "High Energy Astrophysics Picture of the Week" est présente sur Facebook, mais cette fois-ci elle concerne un groupe et non une page.
Lien : <https://www.facebook.com/groups/134541346967/about/>

Nombre de membres : 1901
Longévité : 9 ans

Les statistiques sont plus compliquées à trouver pour un groupe sur Facebook. Cependant on remarque que la portée des posts est moindre, mais le ratio nombre de membres / interactions est certainement meilleur. Il est possible de faire sortir quelques données comme le nombre de posts depuis le début de l'année, qui s'élève à 29 en 13 semaines (donc bien supérieur à celui de la page publique). Même chose pour le nombre de réactions, qui s'élève à environ 8/post en moyenne depuis le début de l'année.

Les membres sont libres de poster du contenu, d'écrire leurs posts et cela amène certainement plus de dynamisme. Cela leur permet aussi de se sentir plus impliqués et de pouvoir faire vivre eux même la page.

IPAC

Infrared Processing & Analysis Center

Nombre de membres : 533
Nombre de post / jour : 0.2 (jours)
Longévité : 2 ans
Total réactions : 1.9k
Réaction / post : 7
Partage total : 361
Partage / post : 1

Nombre d'abonnés : 470
Longévité : environ 1 an
Nombre de posts : 366
Nombre de posts/jour : 0.80 tweet / jour
Pourcentage fav : 50% FAV
Pourcentage rt : 31% RT

Contrairement aux précédents comptes Facebook, celui-ci est plutôt diversifié puisqu'il partage plusieurs types de contenus. Cela va de la simple phrase, au lien qui redirige vers un site internet, aux photos, et même aux vidéos.

C'est un compte qui est encore jeune mais qui fonctionne déjà plutôt bien, avec une communauté qui est intéressée par le sujet et qui le fait savoir au quotidien.

<https://www.facebook.com/caltechipac/>



<https://twitter.com/caltechipac>

<https://www.youtube.com/channel/UC-su2d3rsRFPppspD6-mrClw>



<https://github.com/Caltech-IPAC>

Il y a un embryon de chaîne youtube qui existe, mais les statistiques et le contenu qui s'y dégage ne sont pas révélateurs. (Seulement 4 vidéos et une moyenne de 29 vues par vidéo).
Au niveau du contenu, les vidéos sont simplement des séquences filmées, avec une musique de fond et sans voix off.

Tout comme ADS, IPAC partage un certain nombre de ses recherches en développement sur la plateforme Github. Ici également, certains projets sont terminés (ou ne sont plus mis à jour) et d'autres sont encore d'actualité et sont mis à jour encore aujourd'hui.

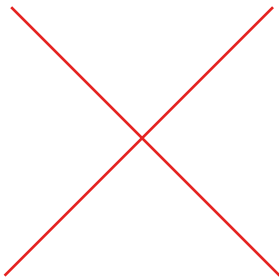
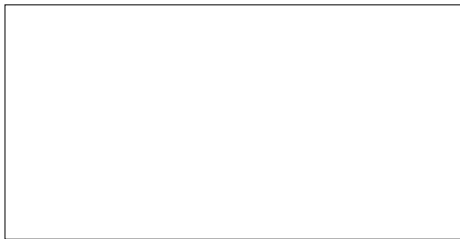
deuxième : https://www.youtube.com/channel/UCIysJbamhNnlu0Bgdrwxn_w/videos

La seconde chaîne youtube n'est pas "officielle" mais elle est beaucoup plus active (76 vidéos et 86 abonnés).

13 dépôts
Nombre de personnes qui suivent : 0

ESAC

European Space Astronomy Center



<https://twitter.com/ESAesdc>

Nombre d'abonnés : 594
Longévité : 3 ans
Nombre de posts : 620 tweets
Nombre de posts/jour : 0.69 tweet / jour

Compte relativement actif et qui fonctionne bien. Beaucoup d'interactions et de mentions avec d'autres structures.

<https://www.youtube.com/user/ESACSAT/videos?flow=grid&view=0&sort=p>



<https://github.com/esdc-esac-esa-int?tab=repositories>

De la diversité dans le type de contenu avec des formats courts et longs, des tutoriels, des reviews et des news. Quelques vidéos ont fait beaucoup de vues car elles ont été relayées par l'ESA

GitHub entretenu régulièrement.

Nombre de vues mensuel : 64
Nombre de vidéos total : 37
Total nombre de vues : 8.2k

9 dépôts
5 followers

GAVO

German Astrophysical Virtual Observatory



Compte qui n'est plus actif depuis 1 an. Il était cependant très actif de 2010 à 2017, avec presque une publication par jour en moyenne.

Nombre d'abonnés : 137

Longévité : 7 ans

Nombre de posts : 6419

Nombre de tweet/jour : 0.9/j

<https://twitter.com/germanVO>

German VO
@germanVO
German Astrophysical Virtual Observatory (GAVO). Real astronomical data - for free, interested in a VO talk or workshop at your institution? Contact us.
Heidelberg, Germany
g-vo.org
Inscrit en janvier 2010

Tweets 6 419 | **Abonnements** 328 | **Abonnés** 137 | **J'aime** 10

Tweets & réponses

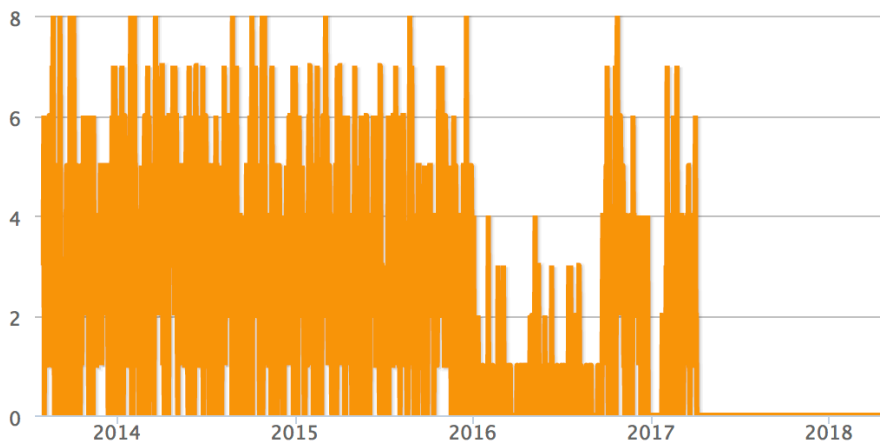
- German VO** @germanVO · 3 avr. 2017
Central surface densities in SPARC disk galaxies (Lelli+, 2016) v.gd/F0ZpW3 #vo
À l'origine en anglais
- German VO** @germanVO · 3 avr. 2017
Tully-Fisher relation in disk galaxies from SPARC (Lelli+, 2016) v.gd/csawfD #vo
À l'origine en anglais
- German VO** @germanVO · 2 avr. 2017
Mass models for 175 disk galaxies with SPARC (Lelli+, 2016) v.gd/mGV0GI #vo
À l'origine en anglais

Suggestions Actualiser · Tout afficher

- Janine Fohlmeister** @JFO...
Suivre
- Matthias Steinmetz** @Gal...
Suivre
- Astroinformatics** @Astrol...
Suivre

Trouvez vos connaissances

Tendances pour vous Modifier



STSci

space telescop science center

Le STSci possède plusieurs facettes au niveau de sa communication, puisqu'ils parlent aussi bien au grand public grace à leurs comptes dédiés au satellite Hubble ainsi qu'aux professionnels via leurs comptes d'archives.

Nombre de membres : 71 431
Nombre de post / jour : 1
Portée / post : 398

Compte qui marche très bien, avec beaucoup d'abonnés. S'agissant d'une grosse structure, ce n'est pas étonnant. Mais contrairement à d'autres le nombre de publications de ne baisse pas avec le temps et il y a toujours beaucoup d'activité sur ce compte.

Facebook: <https://www.facebook.com/stsci/>



Nombre d'abonnés : 3294
Longévité : 10 ans
Nombre de posts : 901
Nombre de tweet/jour : 0.25/ j

C'est un compte qui a une grande expérience mais qui contrairement aux autres comptes étudiés, post assez peu souvent. De plus, les tweets ne sont pas toujours des publications venant d'eux, mais aussi très souvent des re-tweets ou des partages d'informations qui viennent d'ailleurs.

Twitter: <https://twitter.com/stsci>



Youtube: https://www.youtube.com/user/STScIMAST/videos?sort=dd&shelf_id=0&view=0



Chaîne des archives de la STSCI qui n'est pas très active et qui fonctionne moyennement. Ce sont des formats courts, sous la forme de tutoriels.

Nombre d'abonnés : 56
Nombre de vidéos total : 13
Total nombre de vues : 5170
Nombre de vues par vidéo : 397

Ils ont également une deuxième chaine qui a beaucoup plus d'abonnés et de vues, mais qui est orientée grand public.

<https://www.youtube.com/user/HubbleSiteChannel/>

Nombre d'abonnés : 114 400
Nombre de vidéos total : 461
Total nombre de vues : 11,340,178



<https://github.com/spacetelescope>

GitHub entretenu régulièrement.

137 dépôts
6 abonnés

Très très actif !

NOAO

National Observatory

0.7 post/j
103 portée / post
3049 abonnés

Compte avec une bonne régularité, des interactions moyennes et une portée assez faible. Pas mal de diversification dans le contenu des articles : photos, vidéos, repost d'articles..

<https://www.facebook.com/USNOAO/>



2021 followers
399 tweets
0.15tweet/j
51% RT
32% FAV

Très peu de tweets pour une structure comme celle-ci. Malgré tout l'interaction avec la communauté est plutôt bonne.

<https://twitter.com/NOAONorth>



<https://www.youtube.com/channel/UC-3mjvwaluGjOrV7PmHZBAhg>



COMPTE NEWS - Peu actif
23 abonnés
6.5k vues
5 vidéos
1309 vues/vidéo

21 abonnés
6 vidéos
2155 vues
359 vues / vidéo

<https://www.youtube.com/channel/UCVMbg-ByedFwuslIN1D5wfow>



<https://github.com/noao-datalab>

7 dépôts
10 followers

22 dépôts
2 followers

<https://github.com/NOAO>

ARI

Astronomisches Rechen-Institut



ARI ne dispose pas de réseaux sociaux à proprement parler mais ils participent chaque mardi à un colloque réunissant 6 instituts astronomiques d'Heidelberg.

Ces colloques sont filmées et quelques unes sont retransmises sur youtube.

Ce sont des formats relativement longs (+1h) aucun montage, ci ce n'est une intro et une outro. Le reste du temps la caméra est fixée sur la personne qui parle et sur le diaporama qui est diffusé au tableau.

Lien youtube : https://www.youtube.com/user/AstronomyHeidelberg/videos?disable_polymer=1

Statistiques :

Nombre de vues mensuel : 750 en moyenne

Nombre d'abonnés : 362

Nombre de vidéos total : 131

Total nombre de vues : 34.6K

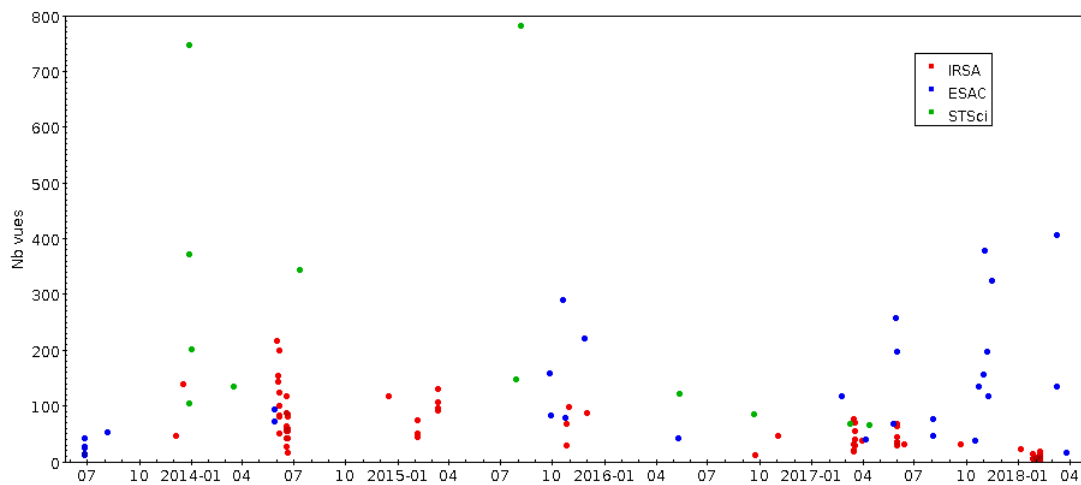
Nombre de vues par jour : 44

Pas de présence sur les autres réseaux sociaux.

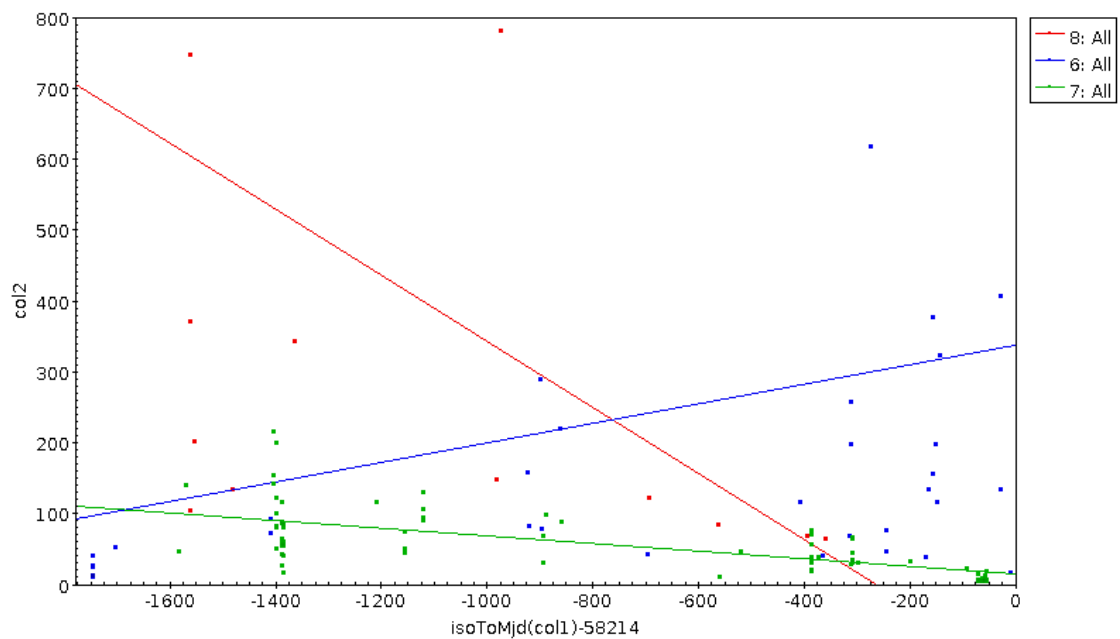
The screenshot shows the YouTube channel page for AstronomyHeidelberg. At the top, there is a banner image of a modern building. Below the banner, the channel name 'AstronomyHeidelberg' is displayed with a subscriber count of 362. The navigation menu includes 'Accueil', 'Vidéos', 'Playlists', 'Chaînes', 'Discussion', and 'À propos'. The video grid contains the following items:

Video Title	Duration	Views	Time
Frans Pretorius: Black holes in the era of gravitational wave...	1:17:53	88	il y a 2 mois
Vernesa Smolcic: Black hole mass growth across cosmic tim...	1:07:22	77	il y a 2 mois
María Lugaro: Nucleosynthesis and the origin of stardust grains	1:15:11	78	il y a 3 mois
Tilmann Denk: Cassini at Saturn: Mission accomplished	1:33:36	214	il y a 4 mois
Ariel Goobar: Charting new physics territories with time...	1:05:19	50	il y a 4 mois
Snellen - Exoplanets and the search for extraterrestrial life	1:04:06	143	il y a 4 mois
Larsen - The chemical composition of globular cluster...	58:30	86	il y a 5 mois
Magorrian: The Centre of M31	1:00:33	137	il y a 8 mois
Pillepich: Introducing IllustrisTNG (The Next Generation)	1:14:33	713	il y a 8 mois
Osborne: Characterising atmospheric turbulence for...	55:08	34	il y a 8 mois

YOUTUBE



Nombre de vues en fonction du temps



Tendance vues en fonction du temps

